

			-0.0	
		*		
7 . S . S . S . S . S . S . S . S				
	100			

	Y
1	
•	
	•

JE. Jenes,

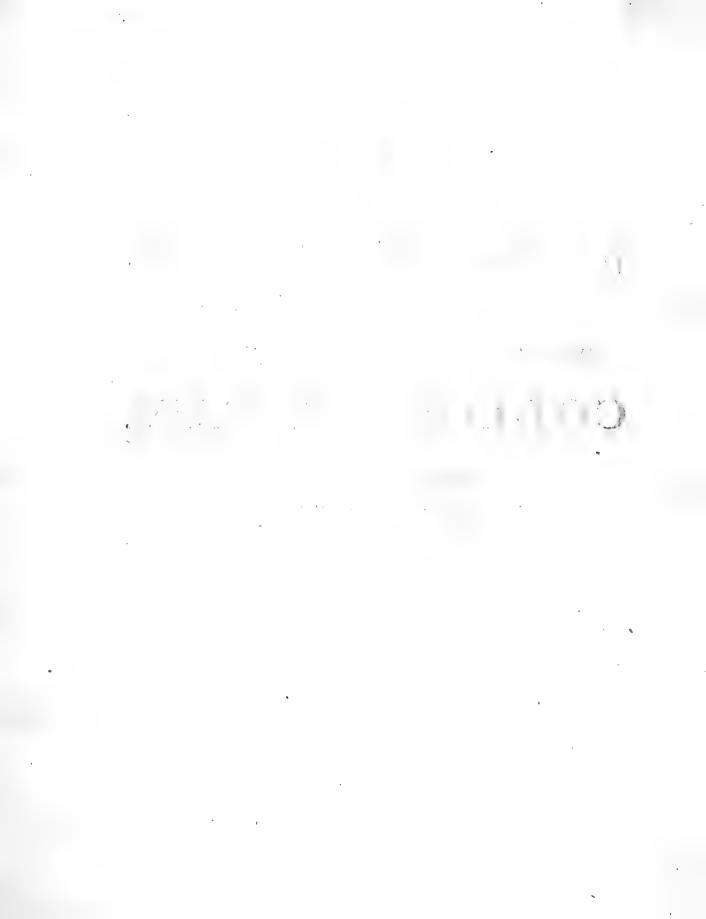
J. E. V O E T,

M E D. D O C T.

CATALOGUS SYSTEMATICUS

COLEOPTER OR UM.

TOMUS SECUNDUS.



CATALOGUS SYSTEMATICUS COLEOPTERORUM.

. Homus II.

Catalogue Apeternatique

(OLEOPTERES.

Syltematilche Naamlytt).
van dat geslacht van INSECTEN

Catmen

Catmen

Anoemt.

II.DEEL.

à la Maye chez G. Bakhaysen. 1866.





PARS SECUNDA ORDO SECUNDUS.

IC ordo a priori differt pedibus, qui non quinis, uti supra, sed quaternis articulis distinguuntur, æque in pedibus anticis quam posticis. Non necesse duxi hoc ope Microscopii repræsentare; quoniam pedes prioris Generis primi animalculi tam insignes sunt, ut nudo oculo hos articulos facile discernas. Alterum etiam discrimen a prioribus datur; nempe in his articulis tertius ille, in quo inserta est ungula, diversæ formæ est quam in priori ordine: Hic enim Articulus tertius in longe pluribus animalculis hujus Ordinis ab anteriore parte in duas partes sissue ett unde hic latior & amplior quam reliqui & ita comparatus, ut sirmius incedant animalcula. Qua de causa reliqui pedum articuli plerumque etiam sunt ampliores & subtus plani, & ad margines obsiti setis horrentibus, quibus tamquam pinnis quibusdam adhæreant soliis & corticibus arborum. In nonnullis speciebus tantopere sissue est, ut primo obtuitu duo articuli videantur, & ungulam potius secundo quam tertio pedis articulo immissam dicas.

Quemadmodum vero in priori ordine ungula, cui adhærent ambo ungues, in numerum Articulorum relata est, ita etiam factum in hoc ordine: atque hæc distinctio abunde sufficit ad distinguendos invicem ordines.

\$ \$ \$ \$

GENUS PRIMUM. ARMIGERI.

Antennæ a basi ad apicem sensim densitate decrescentes, & ante oculos in cranio positæ.

Oculi ingentes & extuberantes.

Maxillæ duæ, majores vel minores, prominentes.

Scutellum lumbare parvum inter elytra.

Α

Co-

Huic generi multum convenit cum fequentibus duobus, nimirum Cerambycum & Stenecororum: quippe omnes funt bestiæ oblongæ antennis longissimis. A Cerambycibus tamen in eo distinguitur, quod in his antennæ ante oculos, in Cerambycibus vero tamquam in mediis oculis consistant; a Stenocoris vero in eo, quod his competat dorsum planum & latum, Stenocoris vero rotundum. Quantum ad magnitudinem antennarum, variat ea pro lubitu; illud tamen plerumque constanter obtinet, quod Mares majoribus gaudeant antennis quam semellæ. Antennæ constant xi. articulis, quorum primus, (longus brevis ne sit, haud resert) in cranio residet. Huic succedit secundus, qui tanquam antennæ basis est, & multo crassior, & alterius siguræ quam novem reliqui; qui sensim tenuiores ac longiores efficiuntur. Oculi protuberant, maxima ex parte rotundi vel ovi formam referentes. In rostro reperias duas acutas maxillas, quæ in nonnullis speciebus peringentes, in aliis adeo minutæ, ut Cerambycum maxillas multum referant. Omnibus adest scutellum lumbare, sed parvum.

\$ \$ \$ \$

I. FORCEPS.

INTER maxima, quæ equidem novi, Coleoptera, hoc animal refero. Etiam hujus generis majora quam hoc vidi; quorum elytra a postica parte non adeo in rotundum, quam quidem in planum desinebant. Volsellæ, quibus rostrum gaudet, admodum sunt densæ, & vehementes. Oculi, non ut in tabula repræsentantur, rotundi sunt, quoniam animal superne conspicitur; sed ovalem formam habent, & magnam illorum partem a latere conspicimus. Admodum protuberant. Scutellum dorsuale prominentias quasdam habet; verum sieri potest, ut hujus rei causa sit nimia hujus exsiccatio. Scutellum hoc dorsuale, quod ab utroque latere dentatum quodammodo est, acuto margine per totum corpus proclinatur. Elytra non admodum densa, sed corroborata ope crenularum tenuium. Articulus tertius bipartitus pedum anticorum major est quam mediorum & possicorum. Vidi equidem; quorum hic articulus duplo major suit quam hic delineatur.

Totum animal est furvo colore. In Cimeliis nostratibus non admodum fre-

quens occurrit; nascitur in India Orientali.

2. FRANGENS.

Huic Armigero multum convenit cum sequenti: verum capite, & antennis & volsellis minoribus, volsellis etiam interne non adeo vestitis pilis luteis setosis.

Oriuntur ambo ex India Occidentali, sed, ut puto, ex diversis Coloniis.

3. MILES.

Volsellis magnis ac robustis, quæ introrsum consitæ sunt setis horridis lutei



coloris, quo magis, credo, rei cujuscumque tenaces fiant. Caput majus quam præcedentis. Scutellum vero dorsuale dentatum est, ita tamen ut vix conspici possit. In medio dorso quadriformis apophysis cernitur, tanquam lamina quadrata.

Totum animal est nitenter spadiceum: caput vero ejus & dorsum obscurio

ris quam elytra coloris.

4. SERRARIUS minor.

Dubium videtur, utrum hoc & sequens animal eadem sit species, diversæ tamen regionis in India Occidentali; an vero mas sint & semina. Congruunt enim, quantum formam Corporis, & siguras, quibus ornantur, spectat. Disferunt vero perquam magnitudine, præcipue quod attinet ad capita, & maxillas serratas, quibus instructum rostrum est.

Figura totius animalis omnino plana est, elytra tenuia, furvo colore, &

picta maculis luteis & alienigenis figuris, uti tabula docet.

5. SERRARIUS MAJOR.

Quod figuræ delineatæ addam, non habeo. Conferatur modo cum præcedenti, & discrimen apparebit. Maxillæ sive forfices serratæ admodum robustæ sunt, &, si ad hæc arma & acutas cuspides seu spinas ad latus dorsualis scutelli respicias, facile conjicere licet, solere hostilem in modum grassari, vel ab aliis sæpissime appeti, adeoque, quo se defendat, indigere.

Colore cum priore congruit.

6. FEROX.

Maxillæ hujus speciei non multo majores sunt quam in nonnullis Cerambycibus. Non tamen ad Cerambyces pertinere, docent caput planius & imprimis oculorum sigura. Scutellum dorsuale perinde est ac si ex crudissimo
corio sive scorto constaret. Elytra sunt lævia. Quidquid externum conspicitur, nigri coloris est.

Ex America.

7. GRASSATOR.

Scutello dorsuali dentato utroque a latere, & acuta præterea spina utrimque instructo. Elytris tenuibus, & horum unumquodque desinit in acutam spinulam.

Integrum est susci coloris. Raro occurrit, & nascitur in India Orientali.

8. AMAZON.

Æque elegans ac rarum! Maxillis haud ita magnis. Antennæ insident duobus teretibus tuberculis ante oculos. Dorsum utrimque margine præacuto est instructum, consitum spinis majoribus minoribusve: quo sit ut dorsum planius

ORD. H. GEN. I. ARMIGERI.

nius ac latius procurrat, superne leviter tuberculatum. Capite & dorso nigro Elytris vero, quæ præter solitum latiora sunt, rubris & nigris maculis; verum quidquid nigri inest, in lumine solis accedit ad colorem Amethistinum: cujusmodi color etiam est antennis & cruribus. Ad extimam Elytra partem gaudent colore viridi nitide resulgente, & tenuiter sunt tuberculata, ad instar corii crudi.

Inferne coloris est chalybis cæruleati. Ex America.

9. HUSSARUS GERMANICUS.

Animal totum nigri coloris; dorso admodum tuberculato; & ab utroque latere spinato. Quaterni inferi articuli antennarum sunt rotundi, reliqui vero serræ instar. Maxillæ parvæ, sed latæ acutæque.

Totum animal nigrum est. Ex Germania.

10. BALLISTA.

A priori distinguitur imprimis ob antennas, multo crassiores, quæque articulis superioribus non serræ instar, sed uniformes cum inferioribus, præterea crassissimæ sunt.

Cruribus etiam densioribus quam prioris speciei.

11. HUSSARUS CEILONENSIS.

Hoc Coleopteron, ut duo priora, totum nigri coloris. Antennis multo longioribus quam duæ priores species, quorum superne & inferne articuli instar serræ, imprimis ab altero latere, mucronati. Oculi sunt susci, admodum magni & protuberantes. Ab utroque latere dorsi spinæ hærent duæ, eæque ingentes, obcurvæ & latæ, eodem in loco, ubi reliquæ bestiæ tuberculis insignitæ sunt.

Elytris tamen non ita densis ac duris quam duorum priorum.

Ex ditione Ceilonensi, ex Cimelio Viri Nobilissim. GRONOVII Lugduni ad Rhenum.

SECUNDUM GENUS.

$C E R A M B \Upsilon X.$

Antennæ longissimæ a basi ad apicem sensim decrescentes, non ante oculos, sed in ocu? lis posicæ.

Corpus longum fere parallelogrammum.

OC genus in se continet multas species diversæ formæ: quare commoditatis caussa in aliquot familias distinguere decrevi. Vix ulla est totius mundi regio in qua non aliquot hujus species occurrant, & quotidie illorum

numerus augetur.

Omnes hæ bestiæ, quotquot ego novi, dum vermes vel erucæ sunt, in ligni materie vivunt, imprimis ligni viridi, eoque vescuntur: cui usui inservit caput densum ac durum, armatum maxillis acutis; quamquam reliquo corpore, tamquam annulis interstincto, tenuiori & molliori. Raro & non nisi casu hæc animalia sese videnda exhibent. Sunt quæ arbores perrodunt, alia vero vitam degunt inter arborem & corticem. Adulta vero cavitatem sibi faciunt aptam suæ metamorphosi, ex quo maxime loco facilius in coleopteron mutata corticem perforare & avolare possint. Neque vero etiam ad subeundam metamorphosin telam, instar aliæ erucæ, tutaminis causa conficiunt; Illæ enim sub nudo cælo degunt; hæ vero bestiolæ tali tutamine non egent, quippe satis tutæ ac custoditæ ope ligni vel corticis, sub quo vivunt. In speciebus vernaculis nunquam reperiuntur duo diversi generis in uno eodemque genere arborum. Quereus, acer, silex, Olmus, Pomus, aliæque arbobores suas quæque habent species. Id quod aliis etiam in terris obtinere, perquam vero simile est.

Quo vero minus peritis generalis quædam idea metamorphoseos illorum nascatur, triplicem horum formam, cum erucæ, tum pupæ, tum Ceramby-

cis ipsius exhibui.

Illi Cerambyces, quos sub prima familia collocavi, ab utraque parte dorsis

apophyses seu spinas varii numeri habent.

Secunda familia itidem spinas seu apophyses habet; sed præterea distinguitureo, quod extremitates Elytrorum sæpe tamquam accisæ sint semilunarem in formam; & ab utroque semilunari cornu instructæ sint spina.

Tertia familia nulla apophysi gaudet seu spina ad latus dorsi.

Quartæ familiæ dorsum ejusdem est figuræ ac tertiæ: excepto quod extremitas Elytrorum magis accedat ad secundam familiam.

Quinta distinguitur planitie totius corporis, imprimis dorsi. Denique sexta, prodigiosa forma antennarum latiorum.

Horum Antennæ maxima ex parte longiores sunt quam aliis generibus; un-

decim autem articuli, quibus gaudent, superius paulatim siunt tenuiores, sed etiam longiores. In aliis Coleopteris hæ antennæ ante oculos collocantur, sed in hoc genere oculi, seu dicas, oculorum congeries, in modum semilunarem, statuuntur in ambitu basis antennarum: quo sit, ut antennæ speciem referant, tamquam essent in ipsis oculis collocatæ: & hac in parte distinguuntun etiam a Stenocoris, quibuscum ceteroqui multum conveniunt.

Corpore funt oblongo, & plerumque a postica æque lato atque ab antica. Nonnullis adest scutum lumboideum, uti Scarabæis; aliis vero nihil hu-

jusmodi adest.

PRIMAFAMILIA.

Dorfo laterali, vel tuberculato, vel spinoso.

1. CERAMBYX ACERNUS.

TEC bestia, quamdiu eruca est, per totum fere annum, certe per æstatem in aceribus degit. Eodem fere tempore inter corticem & ipsum aceris lignum simul reperi ipse ego ex ovis modo exclusas, semi adultas, plene adultas, pupas, & ipsos Cerambyces. Eruca, quam repræsento Tabula III. No. 1. lit. A. adulta est. Caput ejus multo crassior densiorque quam reliqua corporis pars, quæ mollissima est. Caput est subsusci coloris, reliquum corpus albi. Totum corpus quasi annulis est compositum, quorum tres caput, undecim vero corpus circumdant; quorum annulorum levia vessigia in ipsa pupa conspicienda sunt

In rostro duæ præacutæ maxillæ, seu forfices, seu dentes maxillares di-

xeris.

Ut primum hæc bestia in eo est, ut metamorphosin subeat, sit brevior ac densior; excussa autem cuticula superiori videbis pupam, a tergo conspiciendam, sub litera B. & inferne, sub lit. C. Et hanc mehus ex sigura, quam ex verbis cognosces. In universum hæc pupa alba est & mollissima; in eaque apparet positio sex crurum & duarum antennarum longarum. Hæc, quam delineavi, pupa semina est: mares enim caudis adeo longis non insigniuntur. Postquam hoc statu aliquandiu jacuit animal, nullo usum alimento, iterum dimittit cuticulam; ac tunc inde resurgit adultus Cerambyx, primo quidem mollis, post paucas vero horas siccatus ac durus. Tum statim quærit socium, procreationi se submittit, & ova imprægnata in rugis corticum ejusdem generis arborum collocat, ac post paucas hebdomadas moritur.

Femina hujus Cerambacis repræsentatur No. 1. Mas vero No. 2. quia vero multum coloribus differunt, etiam adjectus est tertius No. 3. Cauda longior femellæ inservit emissario, cujus ope ova inter sissuras ac rimas corticum tu-

to in loco collocentur, & latice glutinoso, qui ovis adhæret, cortici vel ligno conglutinentur. Femina præterea cognosci potest antennis brevioribus. Masantennas habet longiores multo ac tenues; quin horum aliquot etiam longiores quam hic depinguntur. Dorsum illorum etiam diversiore modo tuberculatum est; & cauda multo brevior.

Femellarum antennæ funt eleganter diversicolores, quemadmodum etiam crura atque elytra, eo quo depicta sunt modo: plerorumque discolor forma constat ex colore chalybeo obscuro & nitido: alia vero multum trahunt ex

colore badio, nitido & obscuro commixto.

Hæc species æque occurrit in ditione Surinamensi & Germania, atque in Belgio, ubi aceres crescunt.

4. CERAMBYX PARVUS TIGRIFORMIS.

Nonnihil hæc bestiola congruit cum præcedentibus; sed minutula est, ac propterea bis exhibita, primo sub naturali forma, secundo prout ope microscopii conspicitur. Raro hæc species occurrit, & plerumque adsixa palis ligneis vel asserbus. Dorsum dense obsitum est tuberculis. Antennæ crura, & elytra eleganter sunt discoloria ope macularum nigrarum variæ magnitudinis, quarum fundus coloris est cinerei. Capite & dorso nigris. In Belgio.

5. CERAMBYX NIGER GALLICUS.

Quod huic animali delineato addam, non habeo, excepto quod ex hac specie aliud etiam ostenditur, cui multo longiores antennæ sunt, ac cujus tubercula, a latere dorsi, magis acuta; qui fortasse hujus mas erit.

Ex Gallia & Germania.

6. CERAMBYX ANGLICUS.

Haud multum ab antecedente differt, nisi antennarum colore & longitudine: magnopere vero convenit illi cum prioris mare, quantum ad formam. Ex Anglia.

7. CERAMBYX ANGLICUS MACULOSUS.

Formâ hæc parum differt a priori, fed antennis gaudet discoloribus & per totum corpus maculosa est.

Ex Anglia.

8. CERAMBYX SURINAMENSIS MACULOSUS.

Hæc femina est: mares enim antennis longioribus instructi sunt. Per caput & dorsum prætenduntur lineæ lutei coloris; elytra autem sunt irregulariter luteis spiculis seu maculis interstincta in sundo viridi nigro.

Ex Surinamensi.

9. CERAMBYX LUGUBER.

Hujus generis duo sunt, qui forma quidem, sed non magnitudine conveniunt; quippe hic altero tanto major est illo. Horum alter sortasse semina est, multo brevioribus antennis; quorum medii articuli omnium sunt longissimi, ad supremam vero partem plani, quum contra articuli alterius sint rotundi, supremi vero longissimi. Totus niger est.

10. CERAMBYX SURINAMENSIS COERULEUS.

Elegantis hujus bestiæ crura & antennæ sunt nigræ. Postica dorsi pars badio colore, reliqua pars cyaneo, & eleganter splendente.

Ex Surinamensi ditione.

11. CERAMBYX LUTEUS OCCIDENTALIS REVERBERANS.

Splendor elegans ac refulgentia egregii hujus animalis coloribus fuis depingi non potest. Color ejus rufus est ac splendens, ac prout radii solares incidunt, argentei coloris candorem edit. Dorso tuberculato, elytris nonnihil costatis. Tuberculorum aculei nigri sunt, atque elytra, uti & insimi antennarum articuli, eleganter ac regulariter maculis nigris distincta.

Ex Occidenti.

12. CERAMBYX PARAMARIBOUS MACULOSUS.

Figura omnia exhibet quæ dixere possum. Tantummodo hoc addam, hujus speciei individua inter se multum differre longitudine antennarum, ac diversa magnitudine atque irregularitate macularum lutearum. Ex Occidentali India.

13. CERAMBYX RUBRO-CINGULO.

Super elytra hujus nigri fulgentis animalis prætenduntur quinque confracta badii coloris cingula; fed horum cingulorum magnitudo & forma in fingulis individuis itidem diversa.

14. CERAMBYX CITRINUS.

Mares & feminæ, uti in reliquis obtinet, antennis longioribus brevioribusve invicem dignosci possunt: excepto quod feminis ad ova portanda paul-

lo fint latiores quam mares.

Elytra mollitic & tenuitate præ reliquis excellunt. Totum animal ex viridi fplendens; in nonnullis tamen renidet quid ex fulgido ære. Quamdiu eruca est, ex silicibus Bolgicis vivit; simulac vero sit coleopteron, magnopere odorifer est, & procul etiam citrini mali odorem refert.

15. CERAMBYX AFER.

Cerambyx iste, citrino paulo minor, totus viridis est: semora vero rusa; in aliis par pedum anticorum & mediorum, tibiæ posticorum nigræ, ut & antennæ. Variat antennis longioribus, vel minus longis, & in quibusdam semora dentata. Habitat in Africa.

16. CERAMBYX SUCCINCTUS.

Color hujus, qui Americam patriam agnoscit, totus pulcherrime castaneus nitens fascia slava in medio; tibiæ tarsique slava; antennæ corpore duplo longiores: Americæ incola est, ut & sequens.

17. CERAMBYX ZONARIUS. TAB. VII.

Simillimus præcedenti, ast fascia pallidior & angustior, thorax ut in præcedenti; sed rugosior: antennæ breviores, semora magis susca; forsan semina.

18. CERAMBYX NEBULOSUS.

Maxillis solito majoribus eminet hoc animal, cul elytra carinata, atque caput tribus carinis ornatum, quod tamen in hocce genere raro videre est; totum corpus griseo canescers maculis nigris, ocraceisque nebulosum: antennæ sesquilongiores. Habitat in India.

19. CERAMBYX OBSCURUS.

Rarissime in museis obvenit hæc species: testacea sunt elytra fasciis tribus oleaceis; caput superne viridi oleaceum; femora cœruleo viridia, sive thalassima; antennæ setaceæ longitudine corporis; ex India.

20. CERAMBYX MARMORATUS.

Singularis hæc species, capite rotundiore pedibusque tenerioribus; thorax rugosus, rugis duabus lutescens antice cingulo nigro; elytra ex luteo nigroque marmorata. Ubi habitet, mihi latet.

21. CERAMBYX MACULATUS.

Animal mediæ magnitudinis, totum nigrum, fascia aurantia in mediis elytris, maculis tribus testaceis slavo marginatis, prima ad basin, altera ad fasciam, ultima, quæ major, ad apicem elytri: variat longitudine antennarum. Ex Coromandel advehitur.

 $oldsymbol{B}_{oldsymbol{B}}$

22. CERAMBYX CHRYSOPRAS.

Totus ille aurantio ocraceus marmoratus, scutello thalassino, macula viride cœrulea prope apicem ad suturam elytrorum: semora viridia nitentia. Habitat in Africa. Rarus obvenit.

23. CERAMBYX LUGUBRIS. TAB. VIII.

pallide fuscus, nigro punctatus, ad basin cujusque elytri tuberculum callosum lividum. Antennæ corpore majores, thorax lateribus vix spinosus, scutellum minimum nigrum. Ubi habitet, nescio.

24. CERAMBYX BICOLOR.

Pulchrum hocce animalculum antico corpore pedibusque rubro testaceum; sed elytra postice nigra nitida, thorax rugosus. Habitat in Germania.

25: CERAMBYX CAPENSIS.

Totus niger est absque ullo nitore; quodque elytron quatuor habet sascias rubras non coëuntes, caput & thorax nigra, sasciæ interdum luteæ. Habitat ad Promontorium bonæ spei.

26. CERAMBYX HOTTENTOTTA.

Hocce animal præcedenti paulo minus caput habet nigrum. Thorax ruber est, elytra nigra cum aliquo virore, fascia rubra, dein duæ maculæ lineares, zubræ, quarum ultima ad apicem cujusque elytri.

Habitat ad Promontorium bonæ spei.

27. CERAMBYX QUADRIMACULATUS.

Niger est, haud tamen adeo obscure quam Capensis. Elytra maculis quatuor majoribus roseis donata: pedes antici majores, crassioresque mediis & posticis. Habitat ad Promontorium bonæ spei.

28. CERAMBYX CRASSUS.

Hocce animalculum præcedentibus multo brevius, crassiusque: caput & thorax cana; elytra villosa, variolosa, grisea, ut & femora, pedes cani, tibiæ spinosæ, anticæ crassæ, antennæ testaceæ. Habitat in India.

29. CERAMBYX DROMEDARIUS.

Rarissima hæcce bestiola, facilius ex icone quam verbis dignoscenda, tota luteo ocracea, caput a congeneribus non abludit: sed thorax plicis atque appendicibus ornatus, ita ut describi non possit: elytra tribus magnis cal-

10-

lositatibus insignia, quæ variolosæ, antennæ longitudine corporis, primus articulus insigniter clavatus. Unicum hujus speciei animalculum adhuc notum in splendido museo D. L. Juliaans Pharmacopæi Ultrajestini expertissimi confervatur, qui hoc ex Indiis accepit.

30. CERAMBYX MELANO-LEUCOS.

Parvus in hacce familia capite, thorace pedibusque nigris, elytris albis; a vertice ad elytra linea lata alba ducitur. Habitat in America.

31. CERAMBYX SUTURALIS. TAB. IX.

Hocce animal nigrum nitens, elytrorum margine interiore albo, unde tota sutura alba apparet: thorax globosus absque spinis; antennæ vix longitudine corporis. Habitat in Anglia.

32. CERAMBYX MILIARIS.

Hocce animalculum caput latius habet, quam in plurimis congeneribus, griseum ut & thorax, scutellum minimum, elytra apice rotundata, superne surva, ut & ad apicem, medio vero pallida, punctulis minimis albidis elevatis scabra: pedes nitent, antennæ longitudine corporis.

Habitat in America.

[]

33. CERAMBYX YPSILON.

Nihil amœni in hocce animalculo. Thorax suberculatus spinosus susces, elytra grisea nebulosa: maculis duabus niveis y mentientibus; antennis mediocribus, primo articulo longissimo. Ex America septentrionali.

34. CERAMBYX UNDATUS.

Corpus griseum, breviusculum, fasciis duabus undalatis albis, ad quodque elytri latus macula quadrata nigra albo margine, pedes posteriores longiores.

Habitat in Indiis Orientalibus. Orientalibus de la late de late de la late de late de late de late de la late de late de late de late de late de la late de la late de late de late de late de late de la late de la late de lat

35. CERAMBYX PICTUS.

Hujus animalculi caput latum, thorax globolus spinis duabus lateralibus; totus pulchre ruber præter maculam thoracis nigram, ut & apex elytrorum & scutellum; pedes susci, antennæ brevissimæ. Habitat in America.

.36. CERAMBYX CEPHALOSES.

Caput huic folito crassus, thorax rugosus, bispinosus, elytra apice non cocunt: totus ater, obscurus, antennæ vix longitudine corporis, incola quercuum Brabantiæ & Gelriæ.

37. CERAMBYX SPECIOSUS.

Inter omnes eminet hicce Cerambyx, ex cinnamomeo nigroque varius, ita ut fasciæ maculæque lineares elytrorum depressores sint, quam maculæ cinnamomeæ, thorax quadrispinosus, & in dorso duæ spinæ eredæ, immaculatus, ut & capue, oculi atri, quatuor primi antennarum articuli dense villosi, inferius nigri, superius pallide ocracei, cæteri quinque glabri minimi, pedes pallidi, color ater in elytris antennisque velutinus, non satis obscure in icone depictus. Habitat Surinami raro in Cimeliis Belgicis occurrit. Ex museo D. Juliaans Ultrajesti.

38. CERAMBYX ALPINUS.

Hocce pulchrum animal caput & thoracem habet cinerei coloris, collare atrum, elytra cinerea maculis aterrimis quatuor albo marginatis, fasciaque aterrima undulata nigra, antennæ singulares, primo articulo clavato, cæteri petiolati cyanei, clava aterrima, femora cyanea apice nigro, tibiæ nigræ, tarsi cinerei. Habitat in Helvetiæ montosis, ut & in Gallia. Ex museo Viri Amplissimi Gronovia.

39. CERAMBYX TESTUDO: TAB. x.

Hicce Cerambyx ob pulchram, qua ornatur, picturam spectabilis, æque ac ob antennarum singularem sabricam; caput atrum maxillis majoribus, thorax luteus fasciis longitudinalibus atris; elytra nigra nitentia maculis irregularibus luteis, pedes nigri breviores, quam in congeneribus: antennarum primus articulus niger clavatus, secundus, tertius quartusque lutei, abeuntes in globulum, ex pilis nigris constantem, cæteri, ut in aliis solent, setacei. Habitat in India. Ex museo D. Lib. Bar. Rengers.

40. CERAMBYX SPECTABILIS.

Eminet hic inter omnes tum antennarum pedumque conformatione, tum nitido, quo scatet, colore: caput enim & thorax viridi ænea, trispinosus thorax, elytra violaceo saturissimo sulgent, antennæ corpore plus duplo longiores, primus articulus cyathiformis, cæteri clavati, semora clavata, postica longitudine abdominis, crura crassa, compressa, lata; tarsi lutei.

Hos & India Occidentalis mittit

41. CERAMBYX OCHROPUS.

Parvum quamvis hocce animalculum, haud tamen caret pulchritudine, quam Divus Creator adeo larga manu hisce donavit animalculis. Viride est, fasciis atris in thorace, atque fasciam nigerrimam in elytris gerit; femora omnia pulcherrime ocracea ad aurantium vergentia, postica majora, tibiæ tarsique nigra, ut & antennæ, quæ tenues. Surinami incola.

42. CERAMBYX AURICOMUS. Mas.

Inter longipedes Cerambyces eminet hocce animal tum fulgore elytrorum, quæ aureo margine circumdata quasi fuso ære nitent, tum pedum posteriorum longitudine atque conformatione. Caput, collum, thorax nigra; elytra aurea includunt fasciam longitudinalem atram, crura posteriora & tibiæ compressa longitudine corporis, crura media & anteriora clavata, antennæ longissimæ, spectabilis antennis tamen aliquantum minores; primo articulo clavato, secundo globoso, cæteri ut in congeneribus. Habitat Surinami.

43. CERAMBYX AURICOMUS. Femina.

Præcedenti adeo fimilis, ut pro varietate fexus merito haberi possit. Color idem, nisi quod color elytrorum magis in viridem vergat, thorax longior, antennæ pedesque breviora, medium par crurum magis clavatum.

44. CERAMBYX AURANTIUS. TAB. XI.

Minor præcedentibus, totus ater maculis elytrorum sex aurantiis, ultimis ad apicem minoribus; elytra cæterum punctulis albis scabra, crura clavata. Habitat in Indiis Occidentalibus.

45. CERAMBYX LANIUS.

Staturam habet præcedentis: caput atrum, thorax ruber, elytra nigra fafcia fanguinea maculisque quatuor ejusdem coloris, antennæ corpore longiores nigræ, ut & pedes. Habitat in America, forfan Mas N°. 26.

46. CERAMBYX NOTATUS.

Rarissime occurit & ille, totus undique olivaceus: vertex maculam gerit albidam per frontem, thorax rugosus albo marginatus a latere, in quoque elytro macula magna nivea aterrimam excipiens; prope ad basin alia minor atra albo marginata, crura clavata; antennæ corpore longiores.

47. MELANOCEPHALUS.

Thorax & caput nigra, elytra rubra nitentia macula nigra, notata spinis thoraceis rubris, pedibus nigris; ex America.

48. VIRGO.

Indica hæc bestiola cinnamomei coloris caput habet rotundius, collum angustius; thorax prominentias habet duas mammisormes.

Habitat in India Occidentali, angusta successiones.

B 3

49. A.

49. A. FASCIATUS.

Pulcherrimus hicce Cerambyx thoracem gerit purpureum, elytra nitentia, fascia lata slava, antennis nigris, ultimis sex articulis slavis. Raro occurrit hoc animal. Habitat in Tanquebar.

49. B. MAGNIFICUS.

Duplo major præcedenti albus, villosus, Thorax striis tribus aterrimis, media bisurcata, elytris, fasciis duabus luteo aureis nigro marginatis ad basin punctis nigris, pedibus pallide ocraceis, antennis longissimis, articulo secundo nigerrimo: inter raros rarissimus. Habitat in India in ligno Campechiæ, unde vivus in Hollandia visus.

S E C U N D A F A M I L I A.

Separata est hæcce Familia a superiore acutis aculeis, sive spinis in extremis elytris! præterea istæ extremitates apparent, quasi resectæ, quum superioris familiæ Cerambyces pone rotundi sint.

50. LONGIMANUS. TAB. XII.

Maximus fere in hoc genere eminet tum coloribus ex nigro viridi rubroque, tum enormi pedum longitudine in maribus: crura nigra annulo rubro ornata funt. Habitat Surinami.

51. LONGIMANI. Femina. TAB. XIII.

Hæc mare minor, nec pedes ita longitudine excellunt; primus articulus antennarum flavus, variat magnitudine, quam tabula exhibet inter minores. Habitat cum præcedente.

52. COERULESCENS.

Læte sed pallide coerulescit hæcce pulchra bestiola striis albis nigrisque pulcherrime exornata: pedes antennæque concolores; par tibiarum medium dilatatum & aculeo armatum. Habitat in Indiis.

53. RUBIGINOSUS.

Spectabilis hicce Cerambyx forma pedum anteriorum, totus cineritius, ma-

maculis rotundis ferrugineis feptem in quoque elytro, tibiæ anteriores curvatæ, ad basin & apices elytrorum spina valida.

Habitat in Indiis Occidentalibus.

54. STIGMA.

Magnitudine & forma præcedenti fimilis, totus grifeus, oculi magni nigri; ad quodque colli latus fascia atra, scutellum macula atra, maculæ sex niveæ in elytris bidentatis: antennæ cinereæ corpore longiores, crura susca. Habitat cum præcedente.

55. 56. CARINATUS. (Mas.)

Mira & in hocce animalculo elytrorum carina flexuosa: totum obscure cinereum, capite & thorace profundiore colore tinctis, elytra carinata carina flexuosa in dentem sive spinam terminata, maxillæ validæ, pedes & antennæ concolores, crura clavata. Habitat Surinami.

57. THOMAE.

Inter majores hujus gentis numerandus hicce Cerambyx: caput purpurafcit, ut & primus antennarum articulus, thorax bifpinofus cinereus, fcutellum & margines elytrorum obfcure aurantia, elytra nigra firis maculifque
ferrugineis, pedes fusco cinerei, crura antica nodosa, tibiæ anticæ spinosæ,
ad apicem mucrone incurvæ: antennæ maximæ, nigræ, articulo primo purpureo; secundo, tertio & quarto spinosis. Habitat in insula St. Thomæ.

58. ARMATUS. TAB. XIV.

Pulcherrimum hocce animal raro in museis obvenit. Caput ruseseit, nitet; thorax spinis duabus validis armatus, superne papillis quasi duabus gibber, sordide ocraceus, elytra ad basin ultra thoracem producta in mucronem abeunt, sensim angustiora siunt, haud tamen, ut huic generi sollemne est, abeunt in apicem rotundatum; sed emarginata, inde bidentata. Nigra punctulis minimis albis: antennæ longæ, crurum nigrorum apex una cum tarsis slavescit; pedum anticorum tarsi villosi: alæ slavæ.

Habitat in India Orientali.

59. HÖRRIDUS.

Notabilis hicce Cerambyx ob multas, quibus armatus est, spinas. Caput susception fusco rusum, gula slava, macula atra ornatur, thorax slavus, spinis duabus magnis, elytra spinis sat magnis horrida, susce rubra: antennæ mediocres. Femina mari similis, præterquam quod tarsos primores villosiores habeat.

Habitat in India Occidentali.

60. CINCTUS. TAB. XV.

Rarus iste capricornus, in eo singularis, quod antennæ non in, sed intra oculos cinstæ: frons tota villosa, adeo ut maxillæ tegantur. Thorax duas gerit spinas breves, acutas, scutellum magnum: spinæ elytrorum parvæ: antennæ simplices. & mediocris longitudinis. Elytra slava, dense villosa; in eorum medio sascia rubescens, lata, subtus inæqualis: thorax & caput sulvo-surva, uti & pedes antennæque. Ubi habitet, mihi latet.

61. NOTATUS.

Pollicis fere longitudinis bestiola caput habet subcœruleo nigricans, ut & pectus subspheroideum, income quatuor maculis nigris: elytra ad apices armata, ad busin grisea, collari nigro ornata, a medio ad finem castanea; macula lunari nivea notata. Americes incola.

62. PUNCTATUS.

Parvus hicce Capricornus pallide fulvo fuscus, capite & pectore obscurioribus. Loco pinarum duo tuberculi ad latera thoracis, qui superne rugosus. Elytrorum basis nigro punctulata, latera nigrescunt, ad duas tertias partes longitudinis fasciola transversalis susca, spinulæ ad eorum apices vix visibiles, antennæ corpore longiores. Ex Indiis Occidentalibus.

63. FLAVI MACULA.

Caput nigricans antennas gerit supra oculos positas. Thorax cœrulescens spinis duabus obtusis, scutellum cœrulescens. Elytra apice spinosa, emarginata, colore grisco puusulis minimis, & quatuor maculis slavis parvis, majoribusque susci irregularibus. Antennæ corpore duplo longiores, semora ex nigro suscoque sasciata. Habitat in Carolina.

64. TIGRIS.

Inter pulcherimos hujus phalangis eminet hicce, vertice & fronte albis, lateribus capitis nigris stria alba distinctis. Thorax griseus ex slavo renitet. Elyra pallide cinerea ex susco-slavo renitentia ornantur, præsertim ad latera maculis magnis suscis. Antennæ spectabiles corpore longiores: pedes nigri. Ex India Orientali.

65. BIMACULATUS.

Parvus hicce Capricornus caput & thoracem ostendit rusescentia, cœruleo renitentia: spinu'æ thoracis compressæ. Elytra lateritia quatuor parvis maculis aureo slavis ornata, quarum duæ ad basin sibi proximæ, adeo ut quasi modo lineola separentur; duæ tales ad altitudinem semorum posteriorum. Pedes lutei, ut & antennæ corpore sesquilongiores. Habitat in Antigua.

66. AFRI-

66. AFRICANUS, TAB. XVI.

Ocull eximii hujus Capricorni, solito majores, susci: maxillæ pilis raris hirtæ: caput cinereum: thorax quadrispinosus spinis muricis: interae ornatur tribus sasciis elevatis suscis longitudinalibus. Elytra smaragdina striis latius-culis nitentibus: pedes sutei læves, antennæ suteæ longitudine corporis. Habitat in Africa.

67. TRISTIS.

Longe recedit a nitore præcedentis hicce Cerambyx Americanus, totus quantus nigro rubens striis quatuor nigris, in elytris duabus fasciolis atris connexis. Thorax duabus talibus lineolis præditus, unam & duo puncta monstrat caput, spieze thoracis nullæ: sed elytra in validas spinas abeunt.

Habitat in America.

68. LUTEUS.

Hujus Cerambycis thorax inermis septem nigris maculis ornatus. Elytra, basi latiora, abeunt in spinulas duas argutas, duabus carinis elevatis albis ornantur, color cæterum totius animalis luteus. Ex Guinea.

69. STRIATUS.

Color & istius luteus, oculi magni slavi nigro circumdati, thorax quadrifpinosus: elytra magis suscessum: in quoque elytro sascium dum slavescentes, abeunt in spinas acutas. Pedes lutei, semora ad apicem gerunt spinam validam nigram: antennarum articuli tres priores subtus pilosi.

Habitat in Demerary.

70. GLOBOSUS.

Quæ sui generis sit bestiola, huc amandant tarsi & antennarum locus, color niger undique: frons a maxillis separatur lineola lutea, alia talis collum a capite separat: collum longum cylindricum, abdomen vero globosum: crurum par medium dente valido armatum: antennæ corpore sesquilongiores, primus articulus Cylindricus. Indiam incolit. In museis rarissima.

71. CARCHARIAS. TAB. XVII.

Inter maximos Europæ numerandus hicce Cerambyx: omnino unicolor griseus, punctulis nigris confertis in elytris: thorax cylindricus inermis: antennarum articuli omnes supra nigri. Forsan ille est, quem descripsit Goedart. Tom. Il Observ. 5. Habitat in Europæ silvis.

72. PETICHIZANS.

Hicce Americes incola oculos habet approximatos fuscos magnos: thorax

ci cylindricus rugosus; elytra basi gibbosa, postice rotundata, antice & postice gerunt punctula elevata, sparsa, nigra nitentia: elytra levia: color omnino sulco griseus: antennæ longitudine corporis rusescunt, pilis minimis rusis.

73. ÆTHIOPS.

Parvus hicce capricornus, elatorem mentiens, totus quantus nigro viridescens, thoracem & elytra habet inermia; obscure grisea: antennæ pertenues. Habitat in Indiis. Ex museo D. Rengers L. B.

74. FULIGINATOR.

Caput rotundum nigrum, thorax basi latior subspinosus, niger: elytra ovalia, pilis albis dense obsita, stribus albidioribus: pedes & antennæ nigra, antennæ corpore dimidio breviores. Habitat in Gallia.

75. CASTANEUS.

Parvus, thorax pulchre luteo castaneus, inermis, inferne latior: elytra ejusdem coloris; sed maculæ duæ subsphæreæ ad basin prope suturam, duæ aliæ majores prope apicem: pedes lutei, antennæ corpore sesquilongiores. Ex America.

76. FASCIATUS.

Oculos habet magnos nigros hicce Capricornus: thorax niger est, inermis facilis griseis: elytra grisea, basi punctis maculisque atris, in medio pallide cynanea, dein sasciae duæ transversæ nigræ, & ad apices striæ nigræ duæ obliquæ, pedes & antennæ sulvo sasciata; semina hæc est, mares minores. Hahitat in America.

77. PULCHER.

Inter pulcherrimos recensendus hicce capricornus, statura Nº. 22. convenit, sed minor; caput nigrum habet stribs viridibus, quarum laterales oculos ambiunt: thorax rotundatus, obtuse spinosus, ater stribs viridibus, quarum intermedia curvata, & in curvatura striga parva abbreviata viridis: elytra punctata basi denticulis duobus elevatis bruneatis, mucronata antice fasciis duabus, postice punctis numerosis sparsis viridi nitentibus, subtus nigro viridique variegata. Habitat in Africa.

ASSET OF LAST LAST

TERTIA FAMILIA.

LEIPTUU RIE

Pedibus canticist, posticisque tarsi tres: todai tugro citus Scutellum parvum iquadratum. -3 Collum cylindricum incrine. ... Sim Similari.

78. SCALARIS. allo major preced cilibes, caput faire arranthum, oculis mar

ONGIOR cæteris nujus pinanangis caput naoce na davo nigroque re-cem, cui macula nigra trigona impressa: elytra ex slavo nigroque re-ONGIOR cæteris hujus phalangis caput habet flavum, ut & thoragulariter maculata: antennæ mediocres articulorum apicibus nigris, pedes flavi, extremitatibus nigris, tarfi penultimus articulus ferrum equinum mentitur, ut apud A cernitur, lente visus. Varietas datur viridis, sexus sorsan. Habitat in Belgio. The mercut, to a litter, since to a loss c.

79. BIFASCIATUS. TAB. XVIII.

Parvulus hicce capricornus ex cinereo nigrescit: thorax rotundus subglobosus, elytra albida substriata fasciis duabus suscis; pedes & antennæ susca. Habitat in Germania.

it alterviolet super 80. G. L. O. B. I. F. E. R.

Magnitudo eadem, quæ præcedentis; fed valde variat quoad structuram: caput pro mole minus, nigrum; thorax globosus nigro fuscescens, scutellum nigrum: elytra thorace latiora ad basin lutea, & dein ad apicem usque susca, pars lutea a parte susca ope fasciæ albæ distinguitut; alia talis fascia ad duas tertias partes a bali: pedes & antennæ flavescunt. Habitat in Helvetia & Flandria, TELLIDRATIC CYMENS

81. MELANOCEPHALUS.

Caput nigrum, magnum antennis nigris; thorax luteo flavescens, in cujus medio puncta duo atra: elytra latitudine thoracis longa slexibilia, nigricantia, corpus subtus pulcherrime aurantium, pedes flavi. Habitat in Europæ filvis.

in the state of th of the following part of the state of the s

82. LINEARIS.

Staturam habet præcedentis, sed paulo minor, totus ater nitens, pedes vero slavi: antennæ corpore dimidio breviores, nigræ. Habitat in silvis Europæ.

83. I O C U S T H U S.

Ex minimis hujus gentis caput habet pigrum, thoracem nigrum ex luteo splendentem cylindricum, elytra linearia lutea, apice nigro: antennæ mediocres nigræ, pedes sulvi breves, semora intermedia & postica nigra; corpus subtus nigrum. Habitat in Hollandia.

84. AUREOLUS.

Paullo major præcedentibus, caput habet aurantium, oculis magnis nigris, nitidis: thorax citrinus basi coarctatus, elytra nigra nitentia, semora nigra, cruribus pedibusque slavis, antennæ longæ slavæ, tenues. Habitat in Europa.

85. CRASSUS.

Cerambyx hicce magnitudine ædilem æquat, aliquando paullo minor, caput parvum pro mole corporis, oculi nigri, thorax ellipticus glaber fuscus, in medio carina, ad latera maculæ duæ flavæ: elytra thorace paullo latiorafusca, gibba punctis sex ocraceis, semora & crura atra, pedes flavi, antennæsfuscæ, articulo primo crasso clavato, secundo & tertio longis cylindricis, cæteris setiformibus: ex Museo Viri Ill. Rengers L. B. Habitat in America.

86. LONGIPES.

Capite albo, thorace globolo punctis duobus lineolaque transversa fuscis: elytra alba fasciis-irregularibus suscis, corpus subtus suscium, femora a basi ad medium susca, dein pallide cœrulea, solito longiora, præsertim postica, que ejusdem longitudinis atque elytra. Antennæ corpore longiores, ex suscio cœruleoque variæ: articulus secundus primo quadruplo fere longior. Habitat in America. Ex museo Viri III. Rengers L. B.

87. SULPHURATUS. TAB. XIX.

Hicce Cerambys caput habet nigrum, ut & thoracem, qui cylindricus niger: elytra fusca, maculis duabus pallide sulphureis undatis: pedes nigri; antennæ corpore dimidio breviores: Habitat in Germania.

88. DASYPUS.

Hicce ad Lepturas accedens multis nominibus a Cerambyce differt. Caput parvum pro mole corporis, cailaneum, ut & thorax globofus, cui parte poste-

posteriore maculæ duæ slavæ: elytra lævia slexilia castanea, basi punctis tribus, dein duæ lineolæ obliquæ apice cocuntes in mediis elytris, fascia angusta slava, apex slavus, semora nigra, crura tarsique aurantii coloris, subtus villo subtilissimo, nec nisi oculo armato videndo teguntur, uti in icone aucta ad literam B patet. Antennæ ab antennis Cerambycum abludunt, ut quæ constant articulis, quorum clava pedunculo caret: Vide A. Habitat in Europa.

89. ARCUATUS.

Parvus hicce Cerambyx pedibus donatur sublongis: color ubique ex nigro castaneus, thorax globosus linea in medio defracta terminatur: elytra, apice emarginata, basi habent puncta slava tria, quorum medium in sutura, dein quodque elytron fasciis tribus angustis incurvis slavis pictum: femora duorum priorum pedum parium nigra; sed par posticum totum ocraceum; antennæ ocraceæ corpore breviores. Habitat in Europa.

90. TRILINEATUS.

Magnitudine præcedenti æqualis, differt figura thoracis magis sphærica. Caput nigrum thoraci atro, lineis transversis tribus slavis picto, adjunctum. Elytra haud emarginata nigra gerunt lineas duas angustas antrorsum slexas, semilunares; dein alia retrorsum versa: pedes nigri, parvi. Habitat in Europa.

91. ZICZAC.

Pulcherrimus in hacce phalange caput habet compressum atrum, thorax medio latior niger, fasciis duabus luteis: elytra sulvo lutea, linea pallidiore in basi circumscripta; quam proxime sequitur linea undata slava, & post eam linea curva in quoque elytro: prope apicem duæ maculæ sulphurcæ oblique positæ, pedes lutei, antennæ breves. Habitat in America.

92. DETRITUS.

Paullo major præcedentibus, caput habet flavum oculis luteis, thorax ovalis axe transverso majore; linea interrupta flava exornat colorem atrum: elytra apice emarginata nigra puncta gerunt in basi quatuor slava, linea prima a basi interrupta slavo ocracea, dein duæ aliæ retrorsum arcuatæ; antenæ pedesque lutea. Habitat in Europa.

93. NIGRO FASCIATUS.

Magnitudo Cerambycis arcuati, caput flavum rotundum oculis nigris, thorax globosus, flavus, fascia transversa lata nigra, elytra apice rotundata flava, fasciis quatuor atris velutinis, pedes lutei. Habitat in Europa.

94. ARTETIS.

Magis linearis antecedentibus, caput globosum, thorax sphæroidëus, utrnmque nigrum immaculatum: elytra emarginata nigra arcubus aloi, centro albo depista; arcus ad scutellum se tangunt, dein sascia latiuscula alba, & apices elytrorum albi, pedes nigri. Habitat in Europa. Datur & varietas major slavo picta.

95. PULCHRICORNIS. TAB. XX.

Spectabilis hicce Cerambyx ob aterrimum, quo indutus est, colorem, qui in elytris maculis niveis exornatur: antennæ corpore longiores, albo nigroque pulcherrime variæ, pedes antici a mediis magis distant, quam in reliquis hujus gentis. Nescio, ubi habitet.

96. PRÆPES.

Viridi colore exornatus ubique, thoracem habet teretem: elytra subemarginata, pedes nigri nitentes, posteriores longiores, antennæ longitudine corporis. Habitat in America.

97. RUBRICOLLIS.

Caput ei nigrum maxillis majoribus; thorax globosus pulchre ruber: elytra rotundata viridi cœrulea, femoribus nigris, cruribus pedibus, antennisque luteis. Habitat in Germania.

108. VIRENS

Hocce animalculum nobis in carduis vulgare corpus habet lineare fubtus atrum: caput flavescit, & a vertice linea decurrit albido flavescens per thoracem cylindraceum nigrum: elytra viridia punctis nigris, postice emarginata: Europæ incola. Huic simile maculis flavis in ligustro habitat.

99. SIMPLEX.

Caput ei rotundum, thorax globosus, elytra linearia; color undique pallide brunneus: in elytris macula angulata nigra, antennæ in apicem tenuem abeuntes brunneæ, ut & pedes. Habitat in Helvetia.

100. LONGICOLLIS.

Singularis hicce, & ob colli longitudinem, antennarumque conformationem, Cerambyx colore grifeo fusco in elytris brunneo nebuloso, maxillæ nigræ sat validæ, caput subconicum oculis concoloribus, quod singulare, collum longitudine dimidia elytrorum, valde rugosum, elytra apice emarginata, pedes nigricantes, tarsis subaculeatis; antennarum articulus primus cras-

crassissimus, fere longitudine capitis huic impositus globulus, gerens cæteros articulos minimos. Habitat in India.

TOT. OBESUS.

Inter exoticos maxime fingularis hicce, capite antice plano, thorace cylindrico, nigris: elytrorum brevium nigrorumque fasciæ tres luteæ, latæ, transversales; pedes nigri, antennæ corpore sesquilongiores. Habitat ad Promontorium bonæ speil

102. BIANGULATUS.

Proximus ille cerambyci simplici (No. 99). Solummodo differt elytris integris nec emarginatis, & duplici macula angulata, antennisque paullo brevioribus. Habitat in Germania.

103. HISTRIO. TAB. XXI.

Ex minoribus hujus gentis, nec nisi armato oculo delineationem monstrans, caput cum thorace nigrum, elytra nigra, sasciis irregularibus ornata, quarum altera margines elytrorum non attingit, & tertia punctis duobus
nigris notata: antennæ longitudine corporis, pedes ex slavo nigroque varii.
Habitat in Europa.

104. ARGUS.

Crassus obesusque Cerambyx, parvus, niger, maxillas habet coccineas. Caterum totus piceus, thorax cylindricus, in quoque latere ocelli duo sese tangentes irides ferruginea pupilla nigra: in elytris macula dua subtrigona atra, area serruginea circumdata: antenna longitudine corporis, & pedes nigrescunt. Habitat in Helvetia.

105. NIGRIPES.

Quoad structuram & lanuginem capitis ad attelabos accedit hærce bestiola: caput antice villosum, rubrum, postice nigrum, thorax cylindricus aurantius, punctis duobus atris, elytra aterrima sutura & margine aurantia ornant animalculum, quod subtus & aurantium, plantis atris.

Habitat in Germania, rarior.

106. SERRATICORNIS.

Caput huic Cerambyci crassum, collum cylindricum inerme: elytra poctice emarginata, color omnino pallide fuscus, fasciæ duæ longitudinales in thorace nigræ: elytra levissime punctulis nigris longitudinaliter digestis & maculata ad basin & apicem: antennæ corpore longiores, subtus spinosæ spinis minimis. Habitat iu Europa.

107. VERRUCOSUS.

Caput habet rotundius præcedente, & thorax ei globosior: elytra non emarginata, sed verrucosa verrucis oblongis, color undique griseus, antennæ mediocres. Habitat in Europa.

108. SEX MACULATUS.

Caput habet grande aterrimum, thoracem globosum, capite minorem, elytra subtestacea maculis sex nigris, quarum in quoque elytro duæ superiores minores, postica major: antennæ mediocres, subtus totus niger. Habitat in Germania & Hollandia.

100. S.C.U.TIFER.

Magnitudo præcedentis: thorax & caput nigra, ut & pedes; elytra grifeo slavescentia margine plano, antennæ mediocres. Habitat in Hollandia.

110. LONGICORNIS.

Capite donatur nigro, thorace globoso coccineo, elytris fulvis stribus elevatis, carinatis, subtus pedibusque coccineis, antennæ corpore longiores. Habitat in Germania.

III. LATITHORAX. TAB. XXII.

Antennæ, ut in pictura, ultimus articulus crassior, oculi elliptici antennis proximi, thorax absque margine; elytra granucata, ad apicem angustiora, femora postica crassa, tarsis tribus pedibus posticis anticisque, ultimo divaricato: color totius animalis susco nigricans, thorace capiteque nigris, villosis, maculis duabus nigris: elytrorum maculæ grisæ.

112. DIDYMUS.

Caput huic latissimum cinereum, thorax latus, tuberculis duobus nitentibus; elytra castanea glabra, nitentia: antennæ corpore breviores, nigræ; femora clavata nigra. Habitat in Germania.

113. DROMAS.

Rarissimum hocce animal e Berbicensibus insulis oriundum, priori Hollandico assine; sed pedes longiores, & tarsi posteriores anterioribus majores: undique slave successiones, elytra tamen, striis maculisque aliquot albis. Ex splendido. Dom. Rengers L. B. museo.

114. PETIOLATUS.

Caput minimum atrum nitens, thorax, versus elytra latior, petiolo satis

tenui corpori annectitur, elytra fulva, stria nigra ad elytrorum suturam, apicibus semorum in pari primo, alteroque, nigris: antennæ pedesque slavescunt. Habitat in Germania, Hollandia.

115. MORIO.

Totus hicce niger, thorace globoso, elytris nigris ad basin gibbis, ad apicem margine ferrugineo, antennæ crassiores, femora clavata: Habitat in Germania. Hujus datur varietas paullo major, antennis brevioribus crassioribus, ultimo articulo obtuso, & alia minor nigra, femoribus sulcis, antennis obtusis planis.

116. PEDISEQUA.

Hicce inter minores numerandus Cerambyx, capite & thorace globosis præditus atris, humeros habet aurantios, fascia incurva alba terminatos, pars elytrorum major tamen inde nigra, fascia altera incurva notatur; corpus subtus nigrum, ut & femora: crura, plantæ, antennæ slava. Habitat in Europa.

117. MILES.

Hicce duplo major antecedenti caput habet cyanescens, oculos nigros, thoracem globosum nigrum argute punctatum, elytra cyanea, pedes nigros, ut & abdomen, antennas cyaneas. Habitat in Germania.

118. GRISEO ALBIDUS.

Magnitudo eadem, quæ præcedentis: caput & thorax longiora fusca, elytris thorace elliptico longioribus griseis, satciis duabus albis ornatis. Cuique sasciæ maculæ quatuor nigræ; pedes griseo alboque varii, antennæ mediocres. Habitat in arboribus.

119. EQUES. TAB. XXIII.

Hicce spestabilis Cerambyx caput & thoracem habet viridi cinerea, maixillas satis validas, oculos susces: thoracis margo lutescit, & postica abit in scutellum ovale suscescens, margine luteo; elytra grisea, nitentia, lineis elevatis duabus postice coëuntibus, pedes, antennæque magna, lutea. Hanbitat in America.

120. RUFUS.

Color huic rufescit undique; thorax globosus, antennæ corpore longiores-Habitat in America.

121. CARDINALIS.

Pulcherrimo colore coccineo nitet ille: thorax subglobosus tuberculos mammiformes ostendit, elytra pulcherrime nitent, caput, abdomen, pedes antennæ nigra. Habitat in Germania & Belgio.

122. CARDINALIS. Mas.

Simillimus præcedenti, sed dimidio minor, suturaque elytrorum nigra: forsan Mas.

123. EPISCOPUS.

Undique azureo violaceus: caput ei parvum, thorax globosus, elytra thorace latiora, postice subemarginata, pedes obscure azurei, antennæ pallidæ corpore breviores. Habitat in Flandria.

124. QUADRIMACULA.

Caput habet cæteris crassius, maxillis validis sanguineum, macula nigra in vertice collari nigro annectitur thoraci globoso capiti concolori, macula atra notatur sat magna, elytra aurantia maculis duabus rotundis: abdomen, pedes, & corpore longiores antennæ atra. Habitat in India. Ex museo D. Rengers. L. B.

125. PLUMIFER.

Inter rariffimos referendus hicce singularis Cerambyx. Caput ei nigrum; parvum, thorax conicus longiusculus slavus, in medio fascia nigra, a capite ad scutellum ducta, humeris slavis, elytra nigra, fascia lata alba ad altitudinem pedum posticorum, antennarum primus articulus clavatus, secundus in fine spina ad articulum perpendiculari satis longa armatus, tertius gerit globum quasi, ex pilis primo nigris dein flavis: hujus globi diameter latitudinem elytrorum & longitudinem thoracis superat. Habitat in America Meridionali.

129. FUSCUS.

Totus quantus ferrugineo fuscus, thorace globoso, oculis nigris, antennis brevioribus. Habitat in America.

\$ \$ B \$

QUARTA FAMILIA.

Thorax glaber. Elytra apice spinosa.

127. SPINIFER. TAB. XXIV.

PECIOSUS hicce Orientalis Indiæ incola caput habet nigrum lineis albis pictum: thorax niger est lineis duabus lateralibus albis; elytra speciosa azurea, purpureo nitentia, postice plana abeunt in spinas tres, color azureus elevatur maculis sex niveis in quoque elytro: antennarum articuli subspinoti nigri; pedes & abdomen atro pinguntur colore. Habitat in India. Ex museo D. van Hoex.

128. SPINIFER. Femina.

Habitu & colore adeo affinis præcedenti, ut non dubitem, quin solummed do sexus differentia sit. Maculæ tantum tres in elytro, & spinæ apicum duæ, nec antennarum articuli spinoss. Habitat cum præcedente.

129. LUGUBRIS.

Magnus ille Cerambyx caput & thoracem habet atrum; caput thoraci duplici coilari affixum: elytra fusca abeunt in apices spinosos quatuor, pedes validi susci, antennæ breves nigræ. Habitat in Germania.

130. ERYTHROPHTHALMOS.

Magnitudine ædilis. Oculos habet magnos rubros, thoracem cylindricum nigro viridem lineis quatuor pallidioribus; elytra rugosa nigro viridia, in duos apices abeuntia: antennas nigras gerlt corpore longiores, semora lutea. Ubi habitet; mihi latet.

131. ARMATUS.

Oblongus, undique grifeus, capite magno donatur, thorax oblonge rotundus, elytra basi latiora abeunt in apices validos, & in superficie lineolis nigricantibus picta. Antennarum articuli abeunt in spinulas parvas, antennæ corpore longiores. Habitat in America.

132. FLAVIMACULA.

Parvus ille, colore undique fusco, capite flavo, thorace lineis flavis: ely-

tra maculis flavis inter se coëuntibus, antennæ flavæ corporis longitudine. Habitat in America.

133. PLUMIPES.

Singularis hæcce bestiola. Caput & thorax cylindrica; elytra, basi angustata, sensim latiora evadunt, & tandem desinunt tribus argutis spinulis, semora clavata, posteriora longissima, initio tenuissima, sensim crassescunt, tibiæ tenuissimæ ad medium fasciculo notabili pilorum hirtæ, atque plumosæ; pedes plumosi plumulis tenuissimis, color undique ater. Habitat in Antigoa.

\$ \$ \B \ \B \ \B

QUINTA FAMILIA.

LATIDORSUALIS. TAB. XXV.

134. JOTA SURINAMENSIS.

OTUS ille nigro fuscus. In quoque elytro macula ferruginea, Græcum mentiens. Surinami satis vulgaris.

135. LATIDORSUM NIGRUM SURINAMENSE.

Similis hic priori, fed spinis duabus ad finem thoracis armatus: totus niger. Habitat Surinami.

· 수 · 수 · 수 ·

SEXTA FAMILIA.

Distinguitur hac familia a pracedente antennis, utpote constantibus ex articulis latis, serratis.

Cæteri characteres omnes iidem, qui in Cerambycibus.

136. CERAMBYX SERRATUS AMERICANUS.

ULCHRE atro nitet hicce, & fasciam transversalem pulchram aurantiam in elytris gerit; antennæ serratæ, crassæ. Haud vulgaris in America.

137. CE:

137. CERAMBYX BISERRATUS.

Forsan ille mas aut semina præcedentis, niss ex plagis Americes disserentibus advehatur. Capricornus ille habet antennas utrimque serratas. Fascia aurantia pallidior; cæterum totus ater, ut præcedens. Habitat in America.

\$ \$ \$ \$ \$

GENUS TERTIUM.

STENOCORUS.

Oculi pone antennas positi.

Antenna ad apicem decrescentes.

Elytra ad finem angustiora, & quasi amputata.

PRIMAFAMILIA.

ENUS hoc in multis convenit cum Cerambyce, sed caput & thorax alius siguræ, maximum vero discrimen consistit in oculis rotundis pane antennas positis, quum hi in capricornis irregulares sint, & maxima parte antennarum bases ambiant.

L CEPHALOTES.

Stenocorus ille caput crassum habet pro ratione corporis, & pedibus validis instruitur: elytra argute costata: totum animal ex nigro slavoque varium. Habitat in America.

2. CEPHALOTES MINOR.

Multum cum præcedente commune habet, sed multo minor, & maculas slavæ multo argutiores, quam in præcedente.

3. STENOCORUS VARIUS.

Caput & thorax hujus Stenocori nigra; cæterum ex rufo, nigro alboque varius, qualem figura monstrat. Rarus ex Indiis Occidentalibus nobis advehitur.

4. STENOCORUS STRIATUS.

Aeque rarus ac pulcher ille. Antennæ longæ, & pedes funt rubro fusca.

D 3

Caput & thorax pulchre virescant. Elytra viridia; sed in medio & ad marginem stria rubra in quoque elytro.

5. STENOCORUS BELGA MAJOR. TAB. XXVI.

Maximus inter Stenocoros nostrates, undique niger, exceptis elytris, quæ slava nigro maculata, uti in Figura.

\$ \$ \$ \$

SECUNDA FAMILIA.

THORACE INERM I.

6. STENOCORUS BELGA FLAVUS.

JULLUS in Belgio magis communis. Caput, thorax & antennæ nigra; cæterum luteus.

7. STENOCORUS BELGA MINOR.

In multis cum Stenocoro majore convenit; differunt tamen maculæ, nec thorax spinosus. In Belgii quercubus sæpius invenitur.

8. STENOCORUS GERMANIÆ.

Antennæ, caput, thorax & pedes nigro colore tinguntur: elytra vero amœne varia, nec verbis exprimenda: videatur itaque Figura. Habitat in Germania.

o. STENOCORUS HOLLANDICUS NIGER.

Totus ille ater.

10. STENOCORUS BRABANTINUS.

Antenna pedesque ruso susca caput, thorax & elytra ex slavo, nigro & aliquantum ruso susca varia; uti Figura ostendit. Ex Brabantia Beigica.

11. STENOCORUS MAJOR PUNCTATUS.

Pedes, caput & thorax nigrescunt: elytra flava, lævia: maculæ duæ magnæ atræ quodque ornant elytron. Raro obvenit. Unde sit nescio.

12. STENOCORUS PARVUS PUNCTATUS.

Multo minor præcedente. Colores ildem, fed differunt maculæ. Haud vulgare animal; domicilium latet.

13. STENOCORUS VIRIDIS. TAB. XXVII.

Totus flavo viridis, rarus.

14. STENOCORUS FLAVUS MINOR HOLLANDICUS.

In multis cum majore N°. VI convenit, non adeo flavus tamen. Elytra multo molliora, apicibus atris.

GENUS QUARTUM. ARUNDINARII.

Antennæ oculique, ut in Stenocoris. Elytra baud truncata. Femora postica spina instructa.

TRUCTURA pedum ex quatuor tarsis constantium, & antennarum ex undecim articulis constructarum primæ speciei ad literas A & B cernitur. Tarsi pedum hic a superiore parte speciandi, plus minusve convexi inferne plani, & rigidis asperisque setulis dense obsiti. Ungues duo ad sinem unguiculæ magis transversales, quam in aliis Scarabæis, & inde summi Numinis Providentia elucescit, quum arundo, in aquis crescens, iis pabulum sit, ex qua ventis dejicerentur, & in aqua submergerentur, nisi setulis pedum, & incurvis transversalibus unguibus arundinem amplecterentur, adeo ut vix inde divelli possint.

1. ARUNDINARIUS NITENS.

In Hollandia vulgaris: maxime nitet, immo alii æris fulgentis instar, alii instar viridis æris: non minus magnitudine variant. Mares vulgo semellis triplo minores. Lente conspecti elytra variis characteribus picti videntur, seriatim in elytris dispositis, & Iridis colores mentientibus. Caput & antennæ magis pallescunt, nec adeo nitent, quam thorax dorsumve. Tarsi pedum nigri.

2. ARUNDINARIUS NIGER.

Antennæ pedesque fusco slava, cæterum nigrescunt. Inter præcedentes vivunt.

3. ARUNDINARIUS ATER MAJOR.

Ab arundinario nitente aliquantisper antennæ hujus differre videntur. Vid. Lit. A. N°. 3. Femora postica crassa, crura incurva, ut sirmiter semoribus adhærere possint, quum retrahuntur. Femora, crura, pedes spinulis incurvis obsiti, ut sirmiter arundini adhærere possint. Ex Museo Ci. Gronovii. Ubi habitet, nescio.

4. ARUNDINARIUS GRISEUS MAJOR.

Rarus ille obvenit, & cum atro in multis convenit, sed major, totus grifeus.

GENUS QUINTUM. MELOLONTHA.

Antennarum pars inferior ante oculos rotundos serrata. Totum animal lævissimum, nitens, durum.

1. MELOLONTHA FLAVA MAJOR. TAB. XXVII.

RTICULI inferiores antennarum aliquantum ferrati, superiores læves. Caput valde planum. Thorax convexus, sphæricus. Totum animal lævissimum. Caput & thorax nigra. Elytra flava nitentia, & quodque elytron duabus ornatum punctis.

2. MELOLONTHA FLAVA MINOR.

Caput & thorax huic viridia nitentia. Elytra pallide flava absque punctis.

3. MELOLONTHA RUBELLA.

Caput & thorax hujus animalculi nigra. Elytra rubro fusca, durissima, nitentia.

* * * *

GENUS SEXTUM.

FULCIDAX.

CHARACTERES.

Antennæ prope caput laeves, caeterum serratæ, quales in Cucujus.

I. FULCIDAX AZUREUS. TAB. XXVIII.

NICUM, quod umquam mihi obvenit, hujus generis animal. Quænam ejus sit patria, nescit Celeb. Luchtmannus, in cujus Zoophylacio id vidi. Quantum glabritie eminet genus præcedens, tantum præcellit asperitate, & tuberculis Fulcidax, cui nihil est lævoris. Hinc & ob parvam molem, & nitorem azureum sapphiri instar, artem pictoriam respuit: antennæ cernuntur ad Lit. A sed illi tantum tarsi quatuor, dum Buprestides quinque tarsis gaudent. Alis membranaceis carere hoc animal videtur, & inde a Creatore ita suisse armatum, quum hostem essugiendo impar sit.

* * *

GENUS SEPTIMUM

CRYPTOCEPHALUS.

CHARACTERE'S.

Antennæ ex longis tenuibusque articulis. Figura elytrorum quadrata.

APITA animalium hujus generis, in quo nulla nifi parva vidi, funt minima, ita ut, quum caput retrahunt, quod efficiunt tacta, haud illud conspiciatur, & nil nifi antennas monstrent, ex articulis longis tenuibusque constantes, ut videre est ad Lit. No. 1. nec tamen absque aliqua varietate, ut Litera A. No. 5. monstrat. Articuli oblongo quadrati. Omnes Hollandiæ incolæ.

1. CRYPTOCEPHALUS KUBROFUSCUS.

Caput & thorax hujus animalis nigra nitentià. Elytra rubrofusca.

2. CRYPTOCEPHALUS PUNCTATUS.

A præcedenti in eo folummodo differt, quod elytron quodque punctum habeat nigrum, ut in multis Chrysomelis: forsitan ille mas sequentis.

3. CRYP-

3. CRYPTOCEPHALUS BIPUNCTATUS.

Caput hujus animalis nigrum puncto flavo, thorax vero et elytra rubro fusca, ut in præcedentibus, fed pallidiora. Thorax duo habet puncta, & in elytris prope thoracem feries punctorum nigrorum, unicum punctum atrum in quoque elytro, ut in præcedenti.

4. MELANOCEPHALUS BIPUNCTATUS.

A præcedenti differt, quod caput, thorax, pedesque atra funt; forfan & hic fexus varietas.

5. CRYPTOCEPHALUS MACULATUS.

Antennæ hujus speciei disserunt a præcedentibus, uti ex comparatione sigurarum patet. Caput & thorax nitide nigra. Elytra aurantia, & in quoque horum macula oblonga, atra; Raro invenitur ille.

6. CRYPTOCEPHALUS VIRIDIS.

Hocce animalculum pulchre virens nitet: ubi unum invenitur, illie & fæpe plures.

7. CRYPTOCEPHALUS NIGER.

Minimus ille, ideoque & lente auctus depingitur. Forma & characteres fatis evincunt, id fub hocce genere militare. Totus ater.

8. CRYPTOCEPPALUS SEMINIGER.

Singularis hæcce bestiola; ut clarius conspiciatur, hic delineata cst, prout se monstrat aucta magnitudine. Tota atra, exceptis elytrorum apicibus, ut qui grisei.

9. CRYPTOCEPHALUS CÆRULEUS.

Parvum hoc animalculum omnes habet characteres præcedentium: nitet azureo colore adeo profundo, ut atrum fere apparaet.

* * * *

GENUS OCTAVUM.

CRIOCERIS TAB. XXIX.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ ex articulis oblongo rotundis. Thorax cylindricus.

1. CRIOCERIS LILIACEA.

N Belgio vulgaris in foliis viridibus liliorum alborum. Caput, antennæ, pedes nigra; fed thorax & elytra aurantia. Delineata hic hæcce bestiola, superne & a latere conspicua.

2. CRIOCERIS. MACULATA.

Animalculum hoc descriptione haud notius, ex pulchro slavo & nigro varium. Surinami habitat.

3. CRIOCERIS LILIACEA PUNCTATA.

Parvus ille, & ideo magnitudo quoque aucta in figura conspicitur. Structura perfecte convenit cum prima specie, sed multo minor, pallidior: in quoque elytro puncta quatuor atra.

4. CRIOCERIS ASPARAGI.

Caput nigrum, thorax aurantius, & elytra adeo profunde viridia, ut nigra videantur. Margo exterior pulchre aurantia, & quodque elytron puncta habet tria nivea. Admodum vulgare in Belgio in Asparago.

5. CRIOCERIS AZUREA.

Parvulus ille, sed pulcherrimus. Caput ei atrum, thorax slavus, ut & pedes. Elytra pulchre azurea. Figura naturalem, & auctam magnitudinem sistit.

6. CRIOCERIS SCANDINAVICA.

Unicum in hocce genere, quantum scio, quod spinas in thorace gerit. Antennæ paullum crassescunt ad apices, inde facile sequenti generi adnumerari posset; sed forma nihil commune habet cum Chrysomelis. Animalculum valde minutum, & inde aucta magnitudine depictum. Caput & elytra profunde purpurea: antennæ, thorax & pedes pallide slava. Ex Scandinavia.

7. CRIOCERIS PURPUREA.

Si hoc animalculum majus foret, spectabilis esset. Caput, antennæ, pedes pulchre slava. Elytra profunde purpurea. In Belgio.

- 8. CRIOCERIS VIRIDIS.

Chrysomelis adnumerari posset ista, nisi antennæ decrescerent. Parva est, specabilis, ut pote profunde viridis.

9. CRIOCERIS INDICA.

Pulchra illa omnibus hujus generis characteribus gaudet; adeo accurate depicta, ut nihil addendum habeam. Caput, antennæ, pedes nigra. Thorax rotundus rubescit. Elytra fusco flava.

10. CRIOCERIS AMERICANA.

Melois primo adípectu adícribendum videtur; fed tarsi quatuor differentiam indicant. Caput, antennæ pedesque nigra. Thorax profunde viridis, nitens. Elytra fusco slava.

E 3

GENUS

GENUS NONUM. ALTICAE. TAB. XXIX. CHARACTERES.

Antennæ nodosæ, æquales. Femora postica crassissima, saltatoria.

I. ALTICA SALTRIX.

ISTINGUITUR illa femoribus posticis crassis, quibus saltat pulicum instar: glaberrima est, dorsum planicusculum pallide virens. Elytra azurea, & in quoque elytro quatuor puncta alba. Habitat in Belgio.

2. ALTICA SALTRIX MINOR.

Animalculum hoc pulcherrimum, albo nigroque varium, & adeo graphice depictum, ut nihil addendum habeam.

* * * *

GENUS DECIMUM. GALERUCA. CHARACTERES.

Antennæ, ut in genere præcedente. Thorax rotundus, convexus. Alæ membranaceæ nullæ.

1. GALERUCA ATRA. TAB. XXX.

AUD vulgaris in Belgio, valde dura, validisque instructa pedibus. Elytra durissima, et, ut mihi videtur, tenui membrana connexa, ita ut a se invicem separari haud possent. Sub elytris nullæ alæ membranaceæ, undique atra.

GENUS

* * * *

GENUS UNDECIMUM.

CHRTSOMELA.

CHARACTERES.

Antennæ a basi ad apicem decrescentes, articulis plerumque globosis. Vid. ad Fig. B.

Thorax equalis marginatus.

Articulus pedum tertius, in quo ungula articulata est, profunde incisus, G reliquis multo latior. Vid. ad Fig. A.

ORMA plerorumque in hocce genere ad sphæricam accedit. Articuli singulares antennarum disferunt structura, uti videre est ad N°. 1, 3, 9 & 14. Sed id commune habent, quod articuli ad apicem crassiores siunt. Tertius pedum articulus multo latior, quam primus & secundus; sed & id commune habent, quod ungula adeo profunde implantata est, ut ejus articulatio secundo & tertio articulo communis sit. Ungulam tamen & solam movere possunt. Tarsi pedum subtus plani & lati, innumeris parvis rigidisque setulis obsiti, quibus arcte adhærent plantis, quibus vescuntur.

Ut antennarum pedumque formæ idea clara fiat, ad No. 1. aucta magnitudine depinguntur. Chrysomelas cas tantum nominavi ad No. 2 & 3, quæ dudum apud queros id obtinuere nomen.

I. CHRYSOMELA ELYMI.

In Elymo tumulorum arenareorum hæc species invenitur. Læves & duri: color azureus; sed margo thoracis, & crura pulchre slava, pedes vero & antennæ castaneæ.

2. CHRY.

2. CHRYSOMELA URTICÆ.

Viridis hæcce, colorem aureum pulcherrimum reflectens: utriusque fexus figura fictiur, ut inde pateat, quomodo femellarum corpus elytra elevet, & abdomen ovulis tumens extra elytra protuberet.

3. CHRYSOMELA LAMII.

Viridius magisque splendens precedenti alas egregie violaceas exhibet. Antennæ & pes hic depicta varietatem infectorum hujus classis indicant.

4. CHRYSOMELA CÆRULEA.

Egregie cœrulea naturali magnitudine depicta.

5. CHRYSOMELA VIOLACEA LONGA,

A præcedenti parum differt, magis oblongum corpus coloris amæne vio-

6. CHRYSOMELA VIOLACEA LATA.

Multo latior præcedenti, pedes & antennæ intense ex fusco flavæ.

7. CHRYSOMELA MENTHÆ..

Mentham aquaticam habitat, egregie ex cæruleo splendet, alæ rubræ.

8. CHRYSOMELA ARENARIA.

Intense cærulea, elytra coccinei coloris margine circumdata, primo vere in locis arenosis circum volat.

9. CHRYSOMELA LAMII DORSO VIRIDI.

Caput & dorsum ex viridi splendent. Elytra russa.

10. CHRYSOMELA LAMII CAPITE VIRIDI.

A præcedenti non differt, nisi quod caput tantum ex viridi splendet.

11. CHRY-

11. CHRYSOMELA MAGNA FUSCA;

Major minusque splendens præcedenti, caput & dorsum utet elytra, antennæ & pedes ferruginea.

12. CHRYSOMELA ISEQUEBOËNSIS.

Indigena nostra multo major egregie ex cæruleo splendet.

13. CHRYSOMELA VARIEGATA;

Pulcherrima. Antennæ, caput, dorsum pedes ex susco slava splendent, elytra colore viridi & slavo egregie variegata.

14. CHRYSOMELA CARNEOLICA.

Ex figura & antennis Ectypo à ceteris dignoscitur.

15. CHRYSOMELA PUNCTATA.

Multum cum præcedenti convenit, licet antennæ clavatæ differentiam indicent; elytra magis punctata.

16. CHRYSOMELA MINOR PUNCTATA.

Infectum microscopicum.

17. CHRYSOMELA SURINAMENSIS:

Antennæ, caput, dorsum, pedes nigra. Elytra egregie flava notata, utin figura.

18. CHRYSOMELA SURINAMENSIS ALIS RUBRIS.

Ex fusco rubra Elytra quatuor maculis flavis irregularibus variegata, alæ membranaceæ egregie rubræ.

19. CHRYSOMELA PARAMARIBOËNSIS.

Multum convenit cum No. 17 flavus color minus intensus, lincæ latiores egregie cæruleæ.

 \mathbf{F}

20. CHRY-

20. CHRYSOMELA AMERICANA.

Egregie depicta. Ast varietates varias hæc species admittit.

21. CHRYSOMELA STRIATA.

Ex Viridi intense splendet, elytra vividiora, lineis purpureis striata.

22. CHRYSOMELA VIRIDIS MAJOR.

Figura & colore cum No. 2. convenit, mignitudine cam superat; in locis arenosis invenitur.

23. CHRYSOMELA INDICA. TAB. XXXII

Egregie ex nigro splendet, utrumque elytrum maculis binis figuræ diversæ distinguitur.

24. CHRYSOMELA LATA SALICIS.

Salicis foliis in Hollandia magno numero infidet, Mas colore viridi splendet, fæmina paulo major colore cæruleo.

25. CHRYSOMELA LONGA SALICIS.

Itidem falicis folia amat, color splendens cæruleus, pedes ex susco slavæ, alia hujus species invenitur duplo major pedibus cæruleis splendentibus.

26. CHRYSOMELA PARVA VIRIDIS.

Antennæ & pedes nigra. Intense viridis color.

27. CHRYSOMELA LICHENIS.

In lichene præcipue falicis invenitur primo vere. Intenfe viridis-

28. CHRYSOMELA LONGIPES.

Satis communis Surinamo, pedes valde fortes & longi nigri: totum corpus splendens cæruleum.

29. CHRYSOMELA PARVA FUSCA.

Invenitur nonnullis herbis, multum cum scarabæis convenit, ast pedum articuli differunt; antennæ valde longæ, caput & temora nigra; coloræneus ex ferruginco splendens.

30. CHRYSOMELA FUSCO-PUNCTATA.

Color fere ut in præcedenti, leviter parum rubellus in utroque elytre tria puncta nigra.

31. CHRYSOMELA CASTANEA:

Totum insectum castanei coloris.

* * * *

GENUS DUODECIMUM:

PSEUDO - CHRYSOMELA. TAB. XXXIII. = Stroty leader

CHARACTERES.

Antennæ clavatæ, clavâ ex quatuor ultimis articulis. Cætera ut in Chryfomelis.

MULTUM convenit hoc genus cum præcedenti, & tantum ab hoc differt, quod antennæ plus minusve clavaæ fint, ex quatuor supremis clavis constantes.

1. PSEUDO CHRYSOMELA SURINAMENSIS.

Totum nigrum animalculum, elytra flava, maculis punctisque nigris variegata, ut in figura.

F 2

2. PSEU-

2. PSEUDO-CHRYSOMELA EXOTICA.

. Unicum specimen huius generis, quod vidi, depressius cæteris, antennæ magis clavatæ; çaput & dorsum nigra, pedes aurantii coloris; elytra variegata colore aurantio & castaneo.

3. PSEUDO CHRYSOMELA PUNCTATA.

Caput dorsum pedes nigra; elytra valde elevata leviter flava irregulari bus punctis nigris obsita. Ex Surinamo.

4. PSEUDO CHRYSOMELA PARAMARIBOENSIS.

Hæc species tam magnitudine, quam maculis multum differt, totum nigrum insectum, ast dorsum nigrum punctis nigrioribus tingitur. E'ytia egregie rubris maculis notata. In Paramaribo frequens.

5. PSEUDO CHRYSOMELA ISEQUEBOENSIS.

Multum convenit cum præcedenti, ast minor est, & aliter maculata, ut in figura.

6. PSEUDO CHRYSOMELA AMERICANA.

Difficile descriptu insectum, ex figura optime noscitur.

7. PSEUDO CHRYSOMELA MACULATA.

Rarum insectum, cæteris depressius, antennæ minus clauatæ, caput & dorsum coloris ænei, elytra cæruleo nigra maculis irregularibus albis notata.

GENUS

* * * *

GENUS DECIMUM TERTIUM.

RHINOMACER. TAB. XXXIII. = Brainwane

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ clavatæ, clava integra rostro obtuso insidente. Elytra adunata, alæ membranaceæ nullæ.

A. RHINOMACER MAJOR.

ROSTRUM longum, obtustim, sirmum, elytra durissima, rostrum & dorsum sigurata, totum nigrum. Utrumque dorsi latus aculeatum & macula oblonga leviter rubra tincum; similes maculæ in elytris conspicuæ. Pedes valde magnæ fortesque.

B. RHINOMACER QUADRATUS.

Posterius valde depressus sere quadratus, ubi in priori specie acu'ei hic tuberositates in dorso adsunt; utrumque elytrum lineis tribus gibbosis obsitum, totum leviter nigrum: forsan Capitis bonæ spei incola.

c. RHINOMACER CAPENSIS. TAB. XXXIV.

Rostrum bipartitum, caput dorsum & clytra obtusis aculeis, tuberibus & exiguis tomentis tantopere obsita, ut totum hirsutum appareat, leviter nigrum. Ex capite Bonæ speid.

D. RHINOMACER AMERICANUS.

Cum priori multum convenit, licet minor, rostrum etiam multum differt.

F 3

E. RHI-

E. RHINOMACER MINOR.

Rostrum minus longum præcedentibus, antenræ minus nodofæ, cum pfeudo chrysomelis magis convenientes; Elytra coftata: unicum quod vids, totum nigrum infectum.

* * * *

GENUS DECIMUM QUARTUM.

ANCHORIFER Æ.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ non clavatæ, rostro longo insidentes. Hujus generis insecta miræsunt formationis, nunnullorum caput & rostrum longa & tenuia cum dorso tantopere conveniunt, ut vix videas ubinam separentur. Dubito quatuor priores species alas habeant membranaceas.

I. ANCHORIFERA (Mas.)

X figura optime noscitur, totus fuscus, binæ lincæ levioris coloris per corpus longitudinaliter decurrunt. Ex St. Eustatio.

2. ANCHORIFERA MAJOR (femina.)

A præcedenti differt, quod fit robustion, & coloris vividioris.

3. ANCHORIFERA MINOR.

Multum convenit cum prioribus, sed vix mediam magnitudinem adimplet.

IV. AN-

4. ANCHORIFERA AMERICANA.

Rostrum brevius, corpus latius præcedentibus, elytra egregie fusca Tincis nonnullis subtilibus aureis quasi ornantur, totum suscum & læve insectum.

5. ANCHORIFERA INDIGENA.

Unicum quod in Patria inveni hujus generis infectum, fed latum et fere quadratum corpus ad fequens genus Curculionum illud referre potest.

6. ANCHORIFERA CANDESCENS.

Intenfioris ruboris candescente auro color hujus infecti est, an ad hoc vel fequens genus referatur, non differt. Ex India occidentali.

* * * *

GENUS DECIMUM QUINTUM.

CURCULE ONES. TAB. XXXV.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ clavatæ; articulo infimo plus minus solido, longo. Rostrum longum, cui antennæ insident.

ICET hoc genus in varias species posset dispesci, si semora et rostrum exami nemus in singulis sere diversa; attamen dum sibi adeo contiguæ sunt species, ut difficile a se invicem et cæteris, ut ANCHORIFERA, & RHINOMACERE discernantur, binas samilias tantum hic indicavi: quarum prima ex antennis angulatis; altera ex antennis non angulatis sive integris; dignoscitur.

FAMILIA

FAMILIA PRIMA, Antennis angulatis.

I. CURCULEO OOSTERHOUTENSIS.

Antennarum habitus ex figura lente aucta in tabula conspicitur. Nigrescens color maculis cinereis, antennis slavis, ex pago Oosterhout.

2 ORIENTALIS.

Rarissimum insectum, rostrum longum, rigidum, firmum, læve hirsutum ex sigura optime noscitur.

3. OCCIDENTALIS.

Minor præcedenti, rostrum brevius, rarius insectum, totum nigrum.

4. LONGIPES.

Licet cum prioribus conveniat, attamen differt, pedes longæ, graciles, præsertim anteriores in extremo ungulatæ; insectum læve coloris cyanæi.

5. NIGRO MACULATA.

Elytra fusco-nigra maculis flavis, cætera fusco flava: ex India Occiden. talis.

6. FLAVO MACULATA.

Priori fimilis, minus nigricat, maculæ differunt.

7. FUSCO-STRIATA.

Pedes anteriores ut in Arundiariis, al oculum lævis, lente si conspiciatur callosus; suscus color, tribus lineis susco-flavis longitudinaliter divisus.

8.

Lente auctum insectum, susco-variegati coloris, à me ut ceteræ hujus generis species minimæ innominatum.

9. PAL-

9. CURCULEO PALMARUM TAB. XXXVI

Maxima hujus generis species, tam accurate depicta, ut nihil ulterius addam.

10. CURCULEO PALMARUM AMERICANA.

Pedibus hirsutis ungulatis à priori specie dignoscitur, à qua magnitudine etiam differt, cæterum multum convenit. Ex America.

11. FUSCO-LONGA.

Cum binis prioribus multum convenit, Elytra leviter costata, color intense suscus fere niger. Ex Surinamo.

I 2.

Infectum microscopicum elegantisfimum.

13.

Simile priori lente valde auctum, ex figura dignoscendum.

14. FLAVO-VARIEGATA MINOR.

Color flavus maculis fuscis egregie variegatus.

15.

Cæruleo nigrescens color, antennæ et pedes fusco-flava:

16.

Multum convenit cum N. 14 fed maculæ fuscæ differunt.

17. FRUMENTARIUS. TAB. XXXVII.

Insectum minimum, nostratibus notissimum; infestum multitudine grazinariis, vel et hominibus molestum. Color fuscus.

18. FUSCO-VARIEGATUS.

Cum N. 14 multum convenit, as maculae magna ex parte fuscae variant. Ex India occidentali.

G

19. GRA-

19. GRANARIUS MINOR.

Naturali magnitudine vix conspicuum infectum; dorlum et elytra leviter cest tu microscopium monstrat; totum nigrum, pedes favi.

20. LONGUS VULGARIS. (Mas.)

Hocfpecimen, et duo, quæ sequentur multo longiores et graciliores sunt cæteris hujus generis. Totum iquallide slavum, macula intense viridibus.

21. LONGUS VULGARIS (femina.)

Prioris femina, totus color squalide flavo-viridis.

2. LONGUS AURANTIUS.

Unicum quod vidi insectum ex Museo c!. Luchtmans.

23. OBSCURUS.

Fere nigricans. Ex America.

24. OBSCURUS VARIEGATUS.

Multum convenit cum priori intense flavus; maculis nigris, ex India occidentali.

25. MAJOR NIGER PARAMARIBOENSIS.

Incola paramaiboë sis Elytra leviter costata totum corpus non tegunt, corneis qu si circulis setesis tectum; pedes anteriores et posteriores intus setosi; totum nigrum insectum.

26. CURASSAVIENSIS.

Mignum, sirmumque irs ctum sere nigrum; elytra costata; An specimen hoc ut et alia hujus generis alas habeant membranaceas, dubito.

27. SPINOSUS. TAB. XXXVIII.

Alas membranaceas non habet. Obtusis spinis nigris totus obsitus, intertitia leviter alba. Ex India ocidentali.

28. NIGRO VARIEGATUS OOSTERHOUTENSIS.

Fo sian eadem species ut N. 1. lusu Naturæ distincta, color niger maculis albis.

29. OCELLATUS.

Lave insectum luridi coloris, utrumque elytrum macula nigra notatum. Ex India occidentali.

30.

Cum N. 12 multum convenit: ast differt dorso variegato viridi et punctis albis.

Celeriter currit, æmulatur N. 14 ex nigro et albo egregie variegatum et maculatum insectum.

32.

Caput et elytra nigra punctulis albis obsita, dorsum vivide slavum macula nigra in medio notatum. Pedes susco slavi.

23.

Minimum et totum nigrum insectum, convenit cum N. 13 licet minus; pedes nigri.

34. LÆVIS PUNCTATUS.

Valde læve, nigrum, maculis albis irregularibus notatum.

35. LÆVIS NIGER.

Priori fere simile insectum, totum nigrum.

36. NEBULOSUS.

Ex Surinamo. vivide flavo viridis, maculis nigris regularibu notatus.

37 LIVIDO-NEBULOSUS. TAB. XXXIX.

Priori affinis. Transysalaniæ Incola. Lividus maculis nigris notatus

38 FLAVO-NEBULOSUS.

Vivide flavus, maculis nigris.

39. NIGER NEBULOSUS.

Ex nigro et albo maculis nebulofis notatus.

40. ALBIPODEX.

P'urimum inveni in sylvis abiëtinis ad granaria argillosa; color cinereus maculis irregularibus nigris, que microscopio aucte sasciculum nigra um spinarum mentiuntur obtusarum. Elytrarum extremitates totae cinereae.

41. JAPONENSIS.

Rarissimum insectum tam forma, quam colore; utrumque Elytrum media pro parte leviter costatum. Color vix definiendus, cinereus quasi, flavo rubroque fulgens.

42. BRABANTICUS.

Color leviter plumbeus fasciis leviter fuscis.

43. ARENARIUS.

Totus niger, in Hollard a tumulis arenariis.

44. URTICARIUS.

Invenitur in urticis Hollandiæ. Elytra ventrem lateriliter includentia aperir postunt. Corneum tegmen nigrum viridibus setis tam arctissime obsitum ut viride credas. Autumno vero viridis his color prætertim in seminis disparet, unde tune nigræ vel nigro macula æ videantur. Magnitud inemultum differunt, nonnulæ ad slavum vergunt. Pedes et antennæ susco slava.

45. CURSOR.

Primo vere tumulis arenofis invenitur præfertim in locis pulverulofis; alis membra-

barnaceis caret. Hic Femina depingitur cinerei coloris, dum Marcs tertia pro parte minores et fuscioris coloris sunt.

45.

Mense Martio in Lactuca inveni, cinerei coloris ut præcedens, sed formædiveriæ.

47. NIGER CSOTATUS.

Ex Surinamo. Totus niger, utrumque Elytrum lineis tribus subtiliter costatum.

48. AUREO-PUNCTATUS. TAB. XL.

Totus niger arctissime oblitus parvis punctis aurei coloris.

49.

U:ut minimum hocce insectum nigrum curculeonem æquiparare videatur, novam tamen speciem eorum comparatio monstrat. Totum nigrum absque aiis membranaceis.

SECUNDA FAMILIA.

Antennis integris.

A prioribus tantum parva hæc familia differt in eo, quod fulcrum, cui articuli anternarum nodofi infident, multo brevius fit optime discrimen dignoscas fi Tab. xxxv cum Tab. xL Litt. A comparas.

5). GLADIOLUS.

Minor horum Mas, major Fæmina. Maris color cæruleo viridis, ad utrumque latus linea pulchre tlava conspicitur: fæminæ color fusco flavus. Habitat herbam gladiolam ad fosia Holiandiæ.

51

Parvum hoc infectum coloris sordide cinnamomei maculis nigris notatum ex sigura optime noscitu.

52 VARIEGATUS.

Multum convenit cum No. 37 et 38 et dubito, quin ad hæc pertineat, antennarum basis valde præcisa, coloris cinnamomei nebulis albis egregie variegata.

53. OBESUS.

Valde obesus pro magnitudine ut fere rotun lus videatur, pedes anteriores et medi, et semora posteriorum flava sunt, cætera nigra. Alæ membranaceæ nullæ.

54. COSTATUS.

Subtiliter costatus ex fusco et albo egregie variegatus.

55.

Antennæ admodum crasæ, ex leviter flavo et nigro egregie veriegatus.

56. SPLENDENS.

Elytra cornea fusco nigro splendentia tantopere obsita subtilibus splendentibus setis, ut colorem vix dignoscas, pro varia luce varium, tum vi idem splendentem rubrum, album, tlavum vel cyaneum sundo ot scuriori ir tense mixtos; magnitudine multum differunt, duplo minora hujus speciei vidi infecta; infecta mortua devorant.

57. IRREGULARIS.

Rarissimum insectum. Forma differt ab aliis hujus generis. Color magis cinereus, utrumque Elytrum maculis tribus nigris gaudet, Americae incom lam credo.

* * * *

GENUS DECIMUM SEXTUM. TAB. XLI.

ATTELABUS.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ clavatæ, rostro insidentes; articulo insimo subgloboso: caput ad terram inclinatum.

pice et basi antennarum, ut et capitis sigura deorsum inclinata a priori genere distinguitur; Forma magis quadrata a curuleonibus etiam differt.

. 1. ATTELABUS RUBER.

Antennæ Litt. A. depictae egregie fuscae, c'avâ gaudent albâ trilobatâ, infundibu'o fusco. Caput splendens nigrum, totum animal caeterum coccinei colosis. In Hollandiae quercinis soliis habitat.

350 7

* * * *

GENUS DECIMUM SEPTIMUM.

CLERUS.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ clavatæ clava ex tribus superioribus articulis constante. Rostrum nullum.

A ntennarum comparatio cum prioribus generibus hic Litt B. No. 1. depicta differentiam fatis indicent.

BI. RUBRO FASCIATUS.

Antennæ hujus flavæ sunt exceptis tribus superioribus articulis rotundiusculis albis; tegmen dorsale egregie splendens caeruleum, hirsutum. Elytra ejusdem coloris, utrumque fasciis tribus coccineis notatum.

B2. ALBO FASCIATUS.

Multo minor præcedenti. Elytra intense nigra sasciis binis albis notantur, quarum inferior latior est.

β3. GLAUCUS.

Magnitudme medium tenet inter præcedentes, corpus magis elongatum; caput et antennæ leviter fuscæ oculi nigri; fcutum dorfale coloris intenfioris. Elytra egregie ex flavo et fusco fasciata; totum infectum plus minusve hirlutum.

GE-

GENUS DECIMUM OCTAVUM.

PSEUDO-CLERI.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ ad apicem crassescentes, forficulæ prominentes, caput de pressum, dorsum ad elistra gracilius,

Infecta hæc etiam ad Histerum genus referentur, celeriter current, abdunt se terra, quam effoderunt.

y I. PARVUS.

Pedes ungulati, color niger, in locis arenosis invenitur.

y II. MAGNUS.

A præcedenti magnitudine differt, antennæ et forficulæ hic magis conspicuæ. Elytra striata, scutum dorsale latum; rotundum, totum nigrum insectum.

GENUS DECIMUM NONUM.

CASSIDA.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ sensim crascessentes, caput intra scutum dersale reconditum, dorsum et elytra marginata,

rius plano tectum, caput etiam intra hoc retrahunt, pedes paivi fortesque, colore et figura multum differunt. Pauci Patriam nostram habitant, plurimi Indias.

I. QUADRIMACULATA.

Intense susca ad nigrum vergit; utrumque elytrum quatuor maculis longitudinalibus qunctisque recularibus coloris sordidi stavi tingrutur. Ex America.

2. BIMACULATA STE

Elytrorum colore cum præcedenti fere convenit, dum superiori et exeziori corum parte maculis coloris ferruigineis gandet. Ex America.

3. CLA

34.5

3. CLATHRATA.

Eregie castaneo-fusca, elytra nigro marginata, tribus lineis nigris longitudinalibus, binisque lateralibus quafi divifa.

4. RETICULARIS.

Scutum leviter suscum striis nigri cantibus punctatis regulariter divisum amoeni coloris insectum offert.

5. CLYPEATA. TAB. XXLII.

Dorsum egregie viride; scuti forma nomen hujus tueri videtur.

6. QUADRIPUNCTATA.

Rutilans color viridie maculis quatuor vivide rubris ad scuti latera posicis, amoenum visum offert.

7. O.R. N. A. T. A.

Scutum ruffum, punctis multis nigris regulariter positis obsitum dorsum nigricans ex ruso marginatum; Elegans hoc insectum melius figura quam verbis describitur. Ex America.

8-9. TIGRINA.

Colore intense castaneos, striis punctisque nigris variegato Mas et Fe-mina à cæteris speciebus, destin guuntur.

10-11. ROBRU-FASCIATA.

Scutum intense rubrum, vel sordide aurantium striis longitudinalibus nigris variegatum, elegans adspectum offert.

12. PARAMARIBOËNSIS.

Maculis quatuor ferruigineis scutum intense viride ornatur, dorsum viride et colorum varietas ex figura melius dignoscuntur.

H 2

es. CEr

13. VI-

13. VIRIDIS.

Intense viridis color; elytra striata punctata corpo e majora, Testudinis minoris siguram quodammodi æmulatur; Plartas umbelliseras in Patria nostira amat.

14. MARGINATA.

Scutum viride margine rubro circumdatum, tribus fasciis rubris regularibus egregium offert adspectum. Subtus nigrum est insectum.

15. FUCATA. TAB. XLILL.

Scutum hujus coloris intense cinerei animalculi binis maculis vivide rubris ornatur.

16. FLAVO-PUNCTATA.

Punctæ nigræ scutum sordide slavum occupantes animalculum hoc cum nonnullis cocinellis assine reddit. Ex India occidentali.

17. PURPUREA.

Macula purpurea pro magnitudine animaleuli infignis scutum occupat fordide flavum- Ex India occidetali.

18. FUSCA.

Infectum hoc parvum totum suscum. Ex India occidentali.

19 ACULEATA

Spinosis binis excrescentiis ad scuti latera conspicuum insectum; color cæterum vivide viridis, dorsum punctis russis regulariter striatum; egregie splendeus.

20. TESSELATA

Maculæ irregulares coloris aurantii scutum nigrum ornant, rarissimihujus insectum. Ex America.

al. CE

3 7" A

21. CERASTES.

Suitum ferrugineum lateraliter in apicem definens mirum præbetin fectum.

22. P I C T A.

Ex figura optime noscitur.

23. LONGIPES ATRA.

Mira et à ceteris tantopere diversa forma dubium movere porset num ad genus hoc pertineat, licet cæteras hujus generis charactenbry gaudeat.

24. FERRUGINEA.

Patrize nostræ incola.

25. MACULATA. TAB. XLIV.

Maculis binis Albis pellucidis, ad latera fuiti nibelli fplendorem hujus animalculi admodum augent.

26-27. CRUCIATA.

Lineâ nigrâ Scutum ferrugineum (infemină No. 27 levioris coloxis) quasi cruciatim dividente hæc species à ceteris distin guitur.

28. CINEREA.

Color cinereus. Dorsum et caput leviter flava, subtus castanei coloris ex India occidentali.

29. ARMIGER.

Nomen mutuatur ex maculis binis nigris scuto flaviusculo insidentibus.

GENUS VIGESIMUM.

GIBBIFERA.

CHARACTERES.

Atennæ Clavatæ, quatuor articulis inferioribus clavam formantibus, dorfum marginatum, elytra gibbofa.

Licet hujus generis insecta à nonnullis ad Coccionellas referuntur, ab iis tamen satis differre videntur, licet hic dipicta unica sint, que vidi.

I. II GIBBIFER TIGRINUS.

Horum animalculorum Maris et fæminæ Elytra maxima pro parte pallide fliva punctis nigris subtilibus obsita, ad apicem, latera, et in medio maculosis, dum caput, thorax et pedes ex toto nigrescunt.

GENUS VIGESIMUM PRIMUM.

CLYPEATUS.

CHARACTERES.

Antenne ad apicem crassescentes; dorsum coniforme ad caput angustius.

enus hoc differta Cassidibus eo, quod caput scuto dorsali non tegatur, sed fub illud retrahi possit; non gaudet elytris alisve membranaceis, dum durum corneum tegmen totum corpus cingit; caterum ungula tertio pedis articulo non insidet, sed magna et formata ut in Buprestibus.

I. a CLYPEATUS. TAB. XLIV.

Unicum quod hujus generis novi infectum; primo adspectu Dytiscum mentitur, ast p dum forma differt: figura hujus depressa, ovalis; scutum solidum, licet loco, quo in ceteris coleopteris conjungantur, levis quasi sutura appareat, alis membranaceis caret; scutum aspere marginatum reflectitur et totum animaliculum subtus tegit; superius coriaceum splendens nigrum. Ex America.

GENUS VIGESIMUM SECUNDUM:

RIGIDANTENNA.

CARACTERES.

Antenna rigidæ columniformes ex laminis constantes, Elytrarum extremi tates aculeatæ.

pimo intuitu animalculum hocce I. A Coleopteris non adnumerandum videtur, sed accuratius examinatum easdem cum præcedenti Characteres possidet, ast Elytra magis flexilia recta extensa in modum alarum muscarum attamen cornea sunt, crassa et opaca, bina alas Membranaceas te-

gentia.

Caput minimum nigrum, cui antenuæ binæ nigræ infident, quæ prima fronte solida, spinam referunt; dum, si intis ope examinentur, bini ultimi articuli nodosi adpareant septem sequentes laminatæ, contiguæ, articulo extremo aculeato; videtur interim animalculum hoc superiores antennarum articulos non multum moverc posse, dum rigidi prominent. Dorsum nigrum, gracile parvis soveis et fasciis aurantiis notatum. Elytra, ut monui, lateraliter et ad apicem leviter aculeata sunt, coloris etiam aurantii, transversim splendide nigro sasciata, non lævia sed soveata et regulariter nodosa. Pedes tenues et sormati ut in Cerambyce, articulus primus temori assimis minimus; Pedes nigri, subcus insectum ex nigro et anrartio varigatum; ranissuma nostris in sazophylaceis; unicum quod visi porsidet. Ds Juliaans.

GENUS VIGESIMUM TERTIUM.

BOSTRICHUS.

CHARACTERES.

Antennæ clavatæ, articulits tribus clavam foliatam formantibus.

BOSTRICHUS MAJOR. TAB. XLIV.

ntennarum formâ finculare genus constituit, articuli inferiores moniliformes nigresceptes, fusci, foliati; ex fi urâ microscopio auctâ
optime dignoscuntur. Uti antennis fic reliquo corpore fese distinguit insectum; rostrum ut Cerambyels ad terram inclinatum gerit, dorsum tantogere esurgit, ut si à latere conspicatue, cum reliquo corpore rectangulum
format, dorsum elevatum rotundum cum thorace orbicula em formam efficit,
totum corpus seutulatum; superior capitis pars supra rostrum hirsuta ex
fusco slavo cristata, binis obtusis aculeis superius instructa. Scutum dorsale tenuiter granulatum, ut et elytra lincis regulribus. Corpus posterius
obtusum, elytris totum tectum, depressium. Ast utrumque Elytrum, ubi
incurvatur, tribus aculeis notatur totidem striis granulatis obsitum; Elytra
ad latera valde depressa. Superius totum insectum; splendide nigrum, subtus
nonnihil hirsutum, susco-atrum.

Nullum specimen vidi nisi bina apud Doct. van Hoev; unicum apud Celeb. Rengers. Ex India occidentali.

2-3. BOSTRICHUS MINOR.

Cum priori specie non tantum convenit quatuor pedum articulis, sed etiam capitis, dorsi, et elytrorum sigura; Antennarum autem forma; multum differt, ut in Tabula videreest. Elytris costatis ad apicem aculeos formantibus caret hacce species, caterum cum priori convenit. Color in hisce binis diversus.

* * * *

GENUS VIGESIMUM QUARTUM.

COCCIONELLA. TAB. XLV.

CHARACTERES.

Antenna breves nodofa, ad apicem crassescentes:

I. SEPTEMPUNCTATA.

Elytra coloris fanguinei, utrumque tribus punctis nigris notatum, unum utrique commune, dorfum, caput, pedes nigra; fubtus nigrum, antennæ rubræ.

2. MULTIPUNCTATA.

Elytra russa, octo punctis nigris utrumque notatum, nonum ut rique commune, in medio majora macula nigra notatum, extrinsecus minori: caput, antennæ, pedes nigra.

3 OR-

3. ORNATA.

Elvtra flaviuscula punctis nigris regulariter ornata, quarum medium et infimum utrique commune; dorsum et caput posterius egregie ex nigro marginata, antennæ et pedes flava.

4. QUADRIPUNCTATA.

Splendentia nigra Elytra quatuor maculis egregie rubris infignita, quarum fuperiores divergentes puncto nigro notantur, in quo discrimen cum fequenti quæras, Cæterum fplendens nigrum infectum.

5. QUADRIPUNCTATA HUNGARICA.

Multum convenit cum priori, antennæ clavatæ, superioribus quatuor articulis tensim crassescentibus et in obtusum apicem desinentibus clavam forman tibus. Totum splendens nigrum insectum, utrumque Elytrum macula egregie splendenti rubra insignitur. Ex Hungaria.

6. CARMOSINA.

Elytra coloris carmofini, maculis nigris irregularibus notata, dorsum et caput grisei coloris, pedes et antennæ ruffa.

7. MAGNOCULA.

Splendentia castanea Elytra maculânigi a notantur; dorsum nigrum lateraliter maculam russam albo marginatam admittit cum binis punctis albis parvisque ad elytra positis. binisque ad caput, antennæ et pedes nigra.

8. ALBO-PUNCTATA.

Elytra fordide flava maculis albis regulariter positis ornata, dorsum binis magnis maculis nigris; cæterum totum fordide flavum insectum; pedes et antennæ ruffæ.

9. FERRUGINEA.

Elytris nigris maculæ sex russæ irsident, quarum superior major, media rotundiuscula posteriori minor, dorsum nigrum, antennæ pedesque russæ.

10. FLAMMEA.

M culis ruffis elytra nigra et dorsum occupantibus, eleganter pictis hocce intectun à cæteris distinguitur.

II. RUBRO-MACULATA. TAB. XLVI,

Decem vivide rubræ maculæ splendentia nigra Elytra occupant, dorsum grifeum punctis sex nigris notatum, caput grifeum, antennæ et pedes rubra.

12. NIGRO-OCULATA.

Elytra et dorsum, coloris citrini regularibus punctis nigris ornata; Subtus nigrum insectum, caput et antennæ russæ.

13. ALBO-MACULATA.

Antennæ nodosæ ad apicom powium crassescentes; caput parvum submedium pecius retrabit, totum an moculum coloris aurantii moculis oblongis ex albo flavis; Thorax lateralite bipis maculis albis ovalibus notatum; Elytrarum margo exterior fordide flavus; antennæ et pedes coloris aurantii.

14. NEBULOSA.

Plurima hujus specei punciata sunt, excepta hacce, cujus elytra ex nigros et susco rubro nebulota sunt, caput et Elytra nigra, alæ membranaceæ slavæ. In Hollandia.

15 FAMULUS.

Elytra, lævissima, egregie castanea splendentia, colore susco minus intente marginata, unde caput et dorsum levioris coloris appareant, si lente auctus elytrarum margo corspiciatus, egregie tigellatus videtur: jubius susco slavus, antennarum magnitudine à cæteris differt, ut in Tabula.

16. FLAMMEA MAGNA OCCIDENTALIS.

Elytris nigris, macu'is binis russi puncto nigro notatis, dorso, capate pedibus et antennis nigris optime ex Tabula noscitur.

GENUS VIGESIMUM QUINTUM.

SCUTELLATUS.

CHARACTERES.

Antenne filiformes. ex tribus articulis constantes, Elytrarum loco scutum unicum, alus binas membranaceas tegens.

r. COROMANDELSIS.

Nec penicillo nec verbis describendum infectum purpureo-ametisthino fplendens colore, ad fcuti apicem viride Julgente, et partem dorsi anteriorem et caput occupante, quod binis et scutum sex intense purpureis maculis ornatur. Supra striatum animalculum egregie vivide susco-slavum.

2. BATAVIANUS.

Pro radiorum lucis refractione color fulvus, virdis, purpureus, maculis fusco rubris notatus, ut in figura. Anteni a et pedes coloris castanei; iubtus non migus ipienuet colore a neo, flate, auneo corususcante inter se mixtis.

3. VIRIDIS.

Scutum intense ex viridi splendens octo moculis nigris regulariter positis notatum splendorem hujus à præcedentibus distinguit.

4. JAVANUS.

Adamantino fulgore splendet; pro varia luce flavo, viridi, vel egregie cæruleo: Dorsum ornatur punctis quatuer coloris castanci, scutum septem ejusdem coloris; oculi, antennæ, semora castane) splendentia, dum pedes, thorax et abdomen pro parte azureo purpureo colore sulgent.

5. CINEREUS.

Color cinereus, scutum maculis flavis regulariter divisis extus divisum.

6. CINEREUS MAJOR. TAB. XLVII.

A priori non nisi magnitudine et colore intensiori differt.

7.

Intense fuscus, maculis albis egregie pictus, mortuum se simulare potest, dum tractatur; maris sigura hic circumvolans.

8. ARGENTEUS.

Splendenti albo scuto maculæ tres, quarum una ad dorsum insident; quod binis majoribus, binisque minoribus porro notatur; caput pedes antennæ nigra.

o. TIGRINUS.

Scutum ruffum ocellis cæruleis nigro marginatis egregie ornatum, dorsum ruffum, qu'si plicatum, caput, antennæ, et pedes ruffa, alæ quatuor membranaceæ fere nigræ.

10. AURANTIUS.

Elytra egregie aurantia intense viride marginata, fimilisque macula ad scuti apicem, dorsum et caput cjusdem coloris, antennæ et pedes coloris aurantii.

II. LACINEATUS.

Dorsum et scutum egregie viridia, leviter striata et soveata, scutum rubro marginatum: maculis sex rubris scutum, quatuor dorsum ornantibus antennæ, caput, pedes viridia.

12. FA-

12. FASCIATUS.

Scutum coloris znei tribus fasciis albis per caput et dorsum longitudina liter decurrentibus infignitur. Caput, antennz, et pedes coloris znei.

13. HOLOSERICUS.

Scutum et caput holoresicum lineis quinque rubris æqualiter quasi dividitur, punctis similibus posteriora notantibus.

* * *

GENUS VIGESIMUM SEXTUM.

MAJALIS.

CHARACTERES

Antennæ nodosæ clavatæ, clavá ex quatuor ultimis articulis constante.

I. INDIGENA.

Scutum dorfale marginatum, latum, macula nigro fusca notatum. Fusco, flavum infectum tam naturali magnitudine quam lente auctum hic conspicuum. In Hollandia.

GENUS VIGESIMUM SEPTIMUM.

PYROCHROA. TAB. XLVIII.

CHARACTERES.

Antennæ ex undecim articulis constantes, bini insimi rotundi glabres, novem superiores interius pectinati.

1 et 2. RUTILANS. (Mas er Femina.)

Caput ut in Cerambvee, cui post antennas oculi prominentes infident, dorsum cordiforme inmarginatum, elytra posterius latiora. Pedum anteriorum articuli quatuor, ultimo fisso, ungulato; posteriorum tres, ultimo itidem fisso, ungulato; ut in ficura. Femina antennis magis moniliformibus et colore minus intenso gaudet.

GENUS VIGESIMUM OCTAVUM.

BUPRESTIOIDES.

CHARACTERES.

Ansennæ ex articulis oblongis constantes, inversum conum referentes, ante oculos positæ.

I. A FUSCUS.

Cum Buprestibus multum convenit, sed caret forficulis, dorsum acute marginatum, non lacineatum; Elytra leviter costata, susco-rubra, cætera nigra, pedum aritculi nigri, penultimo non fisso ut in Cerambyce, ungues longi. Ex Carniolia.

2. EASCIATUS.

Antenræ multo breviores et compressæ præcedenti; Tam egregie in Tabulâ depingitur, ut nihil addam, insectum perrarum. Ex Coromandel.

GENUS VIGESIMUM NONUM.

INNOMINATUS.

CHARACTERES.

Antenne ad apicem crassescentes, infra caput posite, articulis fere con-

I. GUINEËNSIS.

Infectum fere nigrum; Microscopio auctum colorem intense fuscum exhibet.

GENUS TRIGESIMUM.

CANTHARIS.

C H A R A C T E R E S.

Antenna moniliformes, ad apicem crassescentes, Elytra flexilia.

I. B VIRIDE SPLENDENS.

Ex viridi totum splendens insectum, ut in Tabula videre est.

2. & FLAVO-STRIATUS.

Sordide fuscus, utroque elytro lineis binis flavis per longitudinem notato. Ex Berbice fi Infula.

3. A FLAVUS.

Totus niger, exceptis elytris flavis. Ex Capite boræ spei.

4. A FLAVO-FASCIATUS.

Caput et dorsum nigra, hirsuta, Elytra lævia, slava, nigro fasciata, scutum dorsale subrotundum, inflexum.

5. A RUBRO-FASCIATUS.

Fasciarum colore à priori tantum differt.

6. A RUBRO-FASCIATUS MAJOR. TAB. XLIX.

A præcedenti differt magnitudine. Elytra bifasciata ad dorsum maculata, posterius dehiscentia.

7. 8 FLAVO-FASCIATUS MAJOR.

Magnitudine præcipue differre videtur à 4 s supra descripto.

8. & FUSCO-FASCIATUS.

Elytra flava tenuibus fasciis fuscis transversalibus dividuntur; macula itidem fusca posteriora occupante; dorsum, caput antennæ et pedes nigra.

9. 8 MACULATUS.

Maculæ nigræ regulariter positæ in Elytris conspicuæ; quæ ut et dorsum sordide slava, sorsiculæ, antennæ, pedes, nigra.

GENUS TRIGESIMUM PRIMUM.

CLEROIDES.

CHARACTERES.

Antenne ad apicem parm crassescentes, articulis cordiformibus, articulus pedis penultimus concavus; caput minimum sub pectus retractum, elegatum.

I. CAPUCINUS.

orsum gracile, rotundum, vaginatum, pectus lateraliter includens. Elytra susco slava, caterun nigra, totum hirsutum animalculum, ex setis susco-slavis.

II. CLERUS-VIRIDIS.

Præcedenti major, Elytra viridia, dorsum et caput russa, pedes et antennæ nigra.

GENUS TRIGESIMUM SECUNDUM.

TENEBRIONES.

C H A R A C T E R E S.

Antennæ moniliformes, articulis magnitudine fe e æqualibus, dorsum planum, lasum, marginasum.

1. AMERICANA.

Cum Buprestibus convenit, antennæ vero ad apicem crassescunt, unde inter hasce locum tenere nequit, dum pedum extremitates magnis unguibus instructæ, forsiculæ tenues ab hisce eam discernunt. Thorax latum, clypeatum, leviter marginatum. Elytra sulcata, pectus slavum; insectum cæterum totum nigrum.

I. INDIGENA.

Pectus minus flavum, minus splendidum præcedenti, a qua etiam magnitudine dissert.

GENUS TRIGESIMUM TERTIUM.

ARENARII.

CHARACTERES.

Ansennæ nodose, sensim crassescentes (a) ad latus oris capiti Insidentes.

pedes planæ latæque, terram effodere aptæ. (b. v.)

a. ARENARIUS NIGER. (Mas.)

Sequenti minor; ex tumulis arenosis primo vere prodit, totus intense niger, sed antennarum apices et pedes minus nigrescunt.

b. ARENARIUS NIGER. (Famina.)

Major præcedenti, cæterum huic similis, minus nigrescit.

c. LATIDORSALIS.

Major et latior est præcedenti, color ruffus, valde splendens.

GENUS TRIGESIMUM QUARTUM.

DIAPERIS. TAB. L.

CHARACTERES.

Antennæ foliatæ ad apicem crassesentes (a) articuli quinque in anticis, et mediis pedibus, quatuor in posticis.

I. FLAVO-MACULATUS.

Totum insectum splendens nigrum, Elytra anterius slava, utrumque maculis tribus slavis juxta se positis in medio notatur. Ex Dania.

GENUS TRIGESIMUM QUINTUM.

UMBRATICUS.

CHARACTERES.

Scutum planum, inmarginatum; cætera ut in Tenebrione,

A. NIGER.

Splendens niger, admodum agilis.

* * * *

GENUS TRIGESIMUM SEXTUM.

NOCTURNA.

CHARACTERES.

Antennæ moniliformes articulis æqualibus constantes, dorsum convexum, Elytra coadunata, alæ membranaceæ nullæ.

I. RUBRO-STRIATA.

Elytra nigra striis vivide rubris longitudinaliter ornata, dorsum, caput, pedes, et totum corpus subtus nigrum.

II. TENUIS-COSTATA.

Elytra subtiliter costata, quodammodo plana, cæterum nigra spiendentia.

III. CONVEXA MINOR.

Antennarum longitudine à cæteris differt, Elytra magis elevata, ex nigro tota splendet.

IV. CONVEXA MAJOR.

Parum differt à præcedenti: Elytra et dorsum convexiora.

V. GRACILIS.

Dorsum multo longius et gracilius, quam in caeteris, Elytra quodammodo planiora; colore nigro splendet.

VI. AFRICANA.

Utramque Elytrum costis tribus tenuibus notatum, fundo intermedio coriaceo, caput et dorsum glabra. Ex Africa.

VII. HOLOSERICA.

Pro varia luce magis minusve nigricat, striis quasi notatur, tota splendet.

VIII. MASSILIENSIS.

Singularis excrescentia ad anum prima fronte bipartita videtur, sed revera unica est, ut Elytra sirmiter inter se nexa, licet in medio videantur separata. Totum insectum intense nigrum.

FINIS TOMI SECUNDI.

AVIS AURELIEUR!

Dans le Tome Second de la Texte Françoise, suit immédiatement sur seuille G. la seuille I. & en Reliant l'Ouvrage on doit observez de ranger la texte sur une même hauteur, à cause que le marge de quelques seuilles au commencement de chaque langue, sont à la tête plus large que les suivantes.

BERICHT AAN DEN BINDER.

In het Tweede Deel van de Fransche Text volgt direct op Blad G. Blad I. En bij het Inbinden moet agt gegeven worden, het Werk alzo Intenaijen dat de letter druk aan het hooft met elkanderen over een komt, zijnde aan de eerste bladen van de text der onderscheiden taalen meer margina van boven als aan de volgende.

.

,

J. E. V O E T,

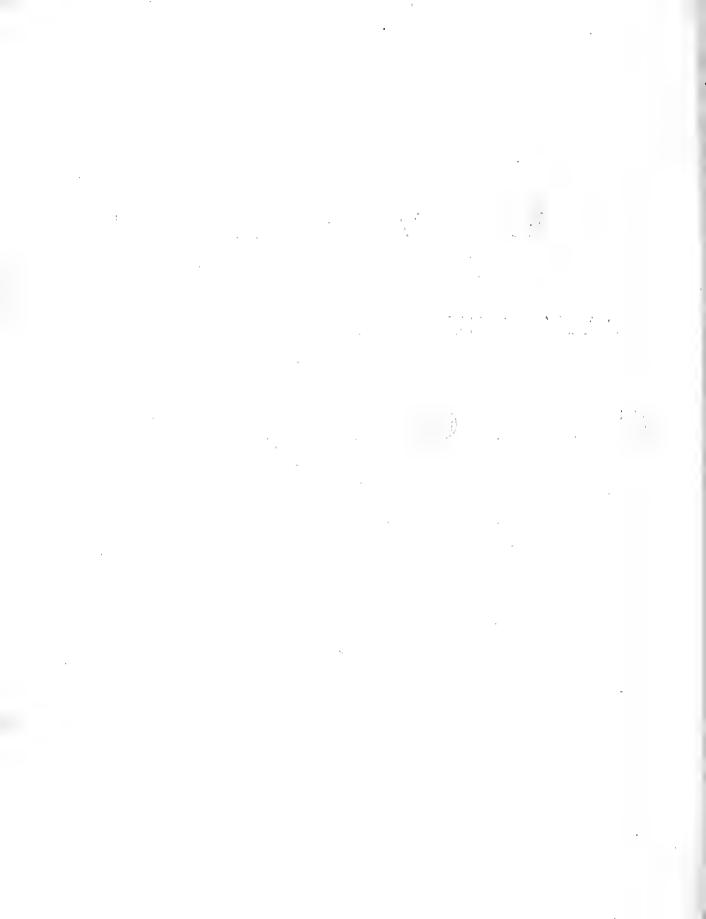
M E D. D O C T.

CATALOGUE SYSTEMATIQUE

D E S

COLEOPTÉRES.

TOME SECOND.





TOME SECOND. ORDRE SECOND.

ET Ordre différe du premier par les pattes, qui n'ont pas cinq articles, comme au précédent, mais seulement quatre, tant aux tarses de devant, qu'à ceux de derriere. Je n'ai pas cru nécessaire de le représenter au Microscope, le premier Haneton du premier Genre ayant les tarses assez gros, pour qu'on y puisse discerner ces articles à la fimple vuë. Mais, outre cette différence dans le nombre des articles, le troisième, où l'ongle est inséré, est encore d'une toute autre configuration qu'aux Hanetons du premier Ordre. Dans la plupart de ceux-ci, cet article est fourchu en devant, & par-là plus large que les autres articles, ce qui fait que l'Infecte marche d'un pas plus ferme. D'ailleurs les autres articles des tarses sont d'ordinaire aussi plus larges, & applatis en dessous, & le bord en est garni de brosses fortes, en guise d'épines ou de pointes, pour s'attacher aux feuilles & à l'écorce des arbres. Dans quelques espéces cette même pièce est tellement fourchue, qu'au premier coup d'œil on la prendroit pour deux articulations féparées, entre lesquelles l'ongle paroît plutôt inféré dans le second, que dans le troisième article du tarse.

Comme, dans le premier Ordre, la pièce, qui porte les deux ongles, est comptée pour un des articles, on en fait de même dans cet Ordre, & ce caractère marqué suffit pour pouvoir distinguer les Ordres.

\$ \$ \$ \$

PREMIER GENRE.

A R M I G E R.

Antennes, qui vont en diminuant de la base à la pointe, & qui sont posées sur le crâne au devant des yeux.

De grands yeux saillans.

Deux macboires avancées, plus ou moins grandes.

Un petit écusson entre les étuis.

A'

ORDRE II. GENRE I. ARMIGER.

Ce Genre a beaucoup de ressemblance avec les deux suivans, savoir celui des Capricornes & celui des Stencores, ayant tous le corps long & étroit avec de fort longues antennes. Mais ce Genre dissére de celui des Capricornes, en ce qu'il a les antennes au devant des yeux, au lieu que, dans les Capricornes, elles sont placées comme au milieu des yeux; & il dissére encore des Stencores, en ce que ce Genre a le dos applati & large, aigu des

deux côtés, au lieu qu'il est voûté dans les Stencores.

Quant à la grandeur des antennes, elle varie beaucoup entre les sujets de même espèce. Cependant il passe presque généralement pour
constant, que les mâles ont les antennes bien plus longues que les semelles. Ces antennes sont composées de onze articles, dont le premier,
soit court ou long, est implanté au crâne. Il est suivi du second, qui est
comme la base des antennes, & beaucoup plus gros, comme aussi d'une autre forme que les neus derniers articles, qui vont en diminuant & s'allongeant plus en pointe. Les yeux sont saillans & orbiculaires ou ovales dans
ia plupart des espèces. La bouche est armée de deux mâchoires ou pinces
aiguës & trenchantes, qui sont fort grandes dans quelques espèces, & si
petites dans d'autres, qu'elles approchent beaucoup de celles des Capricornes. Toutes ces espèces ont un écusson, mais il est petit.

\$ \$ \$ \$

I. LE PINCEUR.

ET Insecte est un des plus grands Coleoptères que je connoisse. J'en ai vu de bien plus grands que celui-ci, & dont les étuis, moins arrondis, s'applatissoient sur le derrière. Les pinces, qu'il a dans la bouche, sont très épaisses & très fortes. Les yeux ne sont pas orbiculaires, comme ils le paroissent à la Figure, parceque l'on voit l'Insecte d'en-haut, mais ils ont une forme ovale, dont on découvre, de côté, une grande partie. Ils sont sort saillans. Le corcelet a quelques éminences, que le trop de chaleur, en les séchant, peut avoir occasionnées. Ce corcelet, dentelé sur les côtés, recouvre, avec un bord aigu, le reste du corps. Les étuis minces sont rensorcés par quelques stries sines. Le troisième article fourchu des pieds de devant est plus grand que le mitoien de ceux de derrière. J'en ai vu dont cet article étoit bien du double plus grand qu'il n'est ici représenté. Tout l'animal est d'un brun-soncé.

Cet Insecte, qui n'est pas commun dans les Cabinets de Hollande, vient

des Indes Orientales.

2. LE CRAQUETEUR.

Cet Armiger a beaucoup de ressemblance avec le suivant, mais sa tête, ses antennes & ses pinces sont plus petites, & le côté intérieur de ces Pinces n'est

n'est point si garni de poil soieux. Ils viennent tous deux des Indes Occidentales, mais, à ce que je crois, de différens endroits.

Tout l'animal est d'un brun-châtain luisant.

3. LE SOLDAT.

Les grandes & fortes pinces de cette espèce sont intérieurement garnies de poils jaunes, roides & fort serrés, vraisemblablement pour s'attacher d'autant mieux. Sa tête est beaucoup plus grande que celle de l'espèce précédente, & le corcelet a, sur les côtés, une dentelure à peine apparente. Sur le milieu du corcelet se voit une éminence quarrée, comme une platine.

Tout l'animal est d'un brun-châtain luisant, mais la tête & le corcelet sont

d'une couleur plus foncée que les étuis. De Suriname.

4. LE PETIT SCIEUR.

Je doute si cet Insecte & le suivant ne sont pas d'une même espèce, mais de différentes Contrées des Indes Occidentales, ou si c'est plutôt le mâle & la femelle; car, par la forme du corps, & par les figures dont ils sont ornés, ils paroissent en tout semblables. Leur grandeur différe considérablement, sur-tout celle de leurs têtes & des pinces en forme de scie, qu'ils ont dans la bouche.

Tout l'animal est d'une figure fort applatie, ses étuis sont minces, d'un brun-soncé, ornés de taches jaunes, & de toutes sortes de figures, comme

la Planche les représente.

5. LE GRAND SCIEUR.

Je n'ai rien à ajouter à la Figure que je donne de cet animal. La comparaison avec le précédent, en fera mieux connoître la différence. Ses pinces ou mâchoires, en forme de scie, sont très fortes, & tant par ces armes, que par les épines pointuës dont le côté du corcelet est garni, l'on peut aisément conclure, que l'animal a coutume d'agir hostilement, ou qu'il a besoin de ces mêmes armes pour sa propre dessense.

La couleur est la même que celle du petit Scieur.

6. LE VIOLENT.

Les pinces de cette espéce ne sont guères plus grandes que celles de quelques Capricornes; mais la tête platte, & en particulier la forme des yeux, sont voir que cet animal n'appartient pas aux Capricornes. Le corcelet paroît comme revêtu d'une peau de chagrin très grossiere. Les étuis sont lisses.

Tout ce qui se montre à l'extérieur de l'animal est noir. De l'Amérique.

7. LE BRIGAND.

Son corcelet est dentelé latéralement, à l'exception d'une épine pointue A 2 qu'il

ORDRE II. GENRE I. ARMIGER.

qu'il a de chacun de ses côtés. Ses étuis, qui sont minces, se terminent, l'un & l'autre, en pointe aigue.

Tout l'animal est brun; on le voit rarement; il vient des Indes Orientales.

8. L'AMAZONE.

Cet Insecte est aussi beau qu'il est rare. Les mâchoires ne sont pas grandes dans cette espèce. Les antennes sont implantées dans deux tubercules oblongs au devant des yeux. Le corcelet a, de chaque côté, un rebord aigu, garni d'épines plus ou moins grandes, ce qui le rend applati & large. Il est parsemé de legers tubercules en dessus. La tête & le corcelet sont de couleur noire. Les étuis, plus grands que d'ordinaire dans ce Genre, sont tachés de rouge & de noir, mais le noir, vu au grand jour, a le bel éclat de l'Amethiste; c'est aussi la couleur des antennes & des pattes. Les étuis ont, à leur extrêmité, un reslet de verd luisant. Ils sont sinement chagrinés.

En dessous l'animal a la couleur de l'acier rendu bleu. De l'Amérique.

9. LE HUSSAR ALLEMAND.

Le corcelet de cet animal, tout-à-fait noir, est chargé de gros tubercutes, & garni des deux côtés de pointes épineuses. Les quatre articles inférieurs des antennes sont ronds, les autres sont en sorme de scie. Les mâchoires sont petites, mais larges & aigues.

Tout l'animal est noir. D'Allemagne.

10. L'ESCALADEUR.

Cet Insecte se distingue du précédent, principalement par ses antennes qui sont bien plus grosses, & dont les articles supérieurs ne sont point en scie, mais uniformes avec les insérieurs & très grossiers.

Les pattes sont aussi plus grosses que celles de l'espèce précédente.

H. LE HUSSAR DE CEYLAN.

Ce Haneton est entièrement noir, comme les deux précédens. Ses antennes sont beaucoup plus longues, du haut en bas en forme de scie, & fortement dentelées sur-tout à l'un des côtés. Il a les yeux bruns, fort gros & saillans. De chaque côté du corcelet se voient deux grandes & larges épines crochues, au même endroit où les précédens ont des tubercules. Ses étuis ne sont ni si épais, ni si durs que ceux des deux dernieres espèces.

De Ceylan, & se trouve dans le Cabinet de Mr. Gronovius à Leide.

\$ \$ \$ \$

GENRE SECOND.

CAPRICORNE.

Antennes fort longues, qui vont en diminuant de la base à la pointe, & dont l'ail sntoure la base.

Le corps oblong & presque par-tout d'égale largeur.

DE Genre renserme un très grand nombre d'espèces dissérentes, que, pour plus de facilité, j'ai divisées en quelques Familles. A peine connoît-on une Contrée de l'Univers où il ne se trouve de ces espèces, &, de

tems en tems, l'on en découvre encore de nouvelles.

La plupart de ces Insectes, pour autant que j'en connois, vivent, dans leur état de larve, dans le bois, sur tout pendant qu'il est verd, & le rongent, ayant, à cet esset, une tête grosse & dure, armée de deux mâchoires aiguës & trenchantes; le reste du corps, divisé comme par anneaux, est plus mince & d'une substance molle. Il est rare de trouver ces larves si ce n'est par hazard. Quelques unes rongent les arbres, mais d'autres se tiennent entre l'écorce & le bois. Lorsqu'elles sont parvenuës à leur accroissement, elles se construisent une cellule propre à leur métamorphose, à l'endroit où elles pourront, avec le plus de facilité, ttansformées en Haneton, percer l'écorce & s'envoler. On doit observer que, dans leur métamorphose, elles ne font point de tissu pour leur abri, comme d'autres larves, qui vivent en plein air, parcequ'elles n'en ont pas besoin, étant assez couvertes & assez garanties contre le froid, par le bois où elles sont logées.

On ne trouve jamais, en Hollande, que je fache, deux différentes espèces dans une même forte d'arbres. Le chêne, le fapin, le faule, l'orme, le pommier & autres, ont chacun leurs espèces différentes; & il est plus que vraisemblable que la même chose a lieu aussi dans d'autres Pays.

Pour donner, aux personnes moins expertes, une idée générale de la métamorphose de ces Insectes, j'en ai représenté la premiere espèce dans leur

triple forme, de larve, de chrysalide & d'Insecte parfait.

Ces Capricornes, que j'ai rangés sous la premiere famille, ont, aux côtés de leurs corcelets, plus ou moins de tubercules ou d'apophyses, ou d'épines.

La feconde famille a les mêmes épines ou apophyses, mais elle diffère par les extrêmités des étuis, qui font comme coupés, souvent en un croissant, dont les deux cornes ou pointes sont garnies d'une épine.

La troisieme famille n'a point d'apophyses ou d'épines aux côtés du corcelet. La quatrieme a le corcelet de même forme que la troisieme famille, mais

l'extrêmité des étuis a la figure de celle de la seconde famille.

A 3

ORDRE IL GENRE II. CAPRICORNE.

La cinquieme se distingue évidemment par la structure plus applatie de tout le corps, & en particulier du corcelet.

Enfin la sixieme est reconnoissable à la forme étrange de ses larges an-

tennes.

Les antennes de ces Insectes sont, pour la plupart, beaucoup plus longues que celles des autres Genres, & les onze articles, dont elles sont composées, vont en diminuant & s'allongeant bien davantage vers la pointe. Dans d'autres Hanetons, ces antennes sont placées au devant des yeux; mais, dans ce Genre, les yeux, ou plutôt l'assemblage d'yeux, environnent, en forme de croissant, la base des antennes, qui paroissent ainsi posées au milieu des yeux; & c'est par ce caractere qu'on les distingue du Genre suivant des Stencores, avec lesquels ils ont d'ailleurs beaucoup de ressemblance.

Ces Insectes ont le corps oblong, &, pour la plupart, la partie postérieu-

re aussi large que l'antérieure.

Quelques-uns ont un écusson, comme les Scarabés; mais, dans d'autres, l'on n'en découvre pas le moindre indice.

송 · 송 · 송 · 송

PREMIERE FAMILLE.

Le corcelet à tubercules ou épines sur les côtés.

1. LE CAPRICORNE DU SAPIN.

ET Insecte, dans son état de larve, se trouve pendant presque toute l'année, du moins en Eté, sur les Sapins, entre l'écorce & le bois, où, dans le même tems, j'en ai trouvé, qui ne faisoient que d'éclore, d'autres étoient à la moitié de leur croissance, d'autres des larves parsaites, des chrysalides, ou des Capricornes toutes formées.

La larve, qui est représentée Planche VII. No. 1. Lettre A., a sa croissance. La tête est beaucoup plus grosse & plus dure que le reste du corps, dont la substance est fort molle. La tête est d'un brun-clair, & le reste blanc.

Tout l'animal est comme composé d'anneaux, dont on compte trois à la tête & onze au corps. On remarque quelques foibles vestiges de ces anneaux sur la chrysalide.

La bouche est armée de deux mâchoires aigues, dents incisives, ou pinces. Cet animal, à l'approche de sa métamorphose, devient plus court & plus gros; &, après avoir quitté sa peau, il paroît en Nymphe telle qu'elle est ici représentée vue en dessus, Lettre B, & en dessous Lettre C. La Figure en donnera une idée plus claire que la description ne pourroit le faire. Cette Nymphe est entiérement blanche & très molle. On y voit

la

la position des six pattes & des deux longues antennes. La Nymphe, dont il s'agit ici, est celle d'une semelle. Les mâles n'ont pas de si longues queuës. Après être resté quelques semaines dans cet état, sans prendre la moindre nourriture, l'animal se dépouille encore d'une peau, & paroît alors sous la forme d'un Capricorne parsait, d'abord molasse; mais en peu d'heures étant desseché & durci, il cherche d'abord à s'accoupler, travaille à la propagation de son espèce, & ayant déposé ses œus secondés, dans les sentes de l'écorce des mêmes sortes d'arbres, il meurt au bout de quelques semaines.

La femelle de ce Capricorne du Sapin est représentée No. 1., le mâle No. 2.; & comme il y a beaucoup de variété dans les couleurs & la grandeur

de ces animaux. l'on y en ajoute un troisieme No. 3.

La petite queuë longue de la femelle lui sert de tarrière pour déposer surement ses œuss sur le bois, entre les crévasses ou sentes de l'écorce des arbres, & les y attacher au moyen de la liqueur gluante dont ils sont enduits. La femelle est de plus reconnoissable à ses courtes antennes: Celles du mâle sont très longues & très déliées. Quelques-uns les ont même encore plus longues qu'on ne les représente ici. Les tubercules du corcelet sont aussi formés d'une autre manière, & la queuë est beaucoup plus courte.

Les antennes sont joliment bariolées, ainsi que les pattes & les étuis, comme on le peut voir par la Figure. La plupart sont variées de couleur d'acier, claire & soncée; mais d'autres tirent sort sur le rouge-brun clair ou foncé. L'on trouve cette espèce tant à Suriname & en Allemagne, qu'aux

Pays-Bas, dans les lieux qui sont plantés de Sapins.

4. LE CAPRICORNE TIGRE.

Cet Insecte, pour la figure, a quelque rapport avec le précédent; mais il est très petit; ce qui m'engage à le représenter d'abord dans sa grandeur naturelle, & ensuite tel qu'il paroît grossi à la loupe. On voit rarement d'aussi petits Capricornes. L'espèce n'en est pas non plus commune. On les trouve d'ordinaire contre des pôteaux ou contre des planches. Le corcelet est chargé de tubercules fort serrés. Les antennes, les pattes & les étuis sont agréablement bariolés de grandes ou petites taches noires sur un fond gris cendré.

La tête & le corcelet sont de couleur noire. En Hollande.

5. LE CAPRICORNE NOIR, DE FRANCE.

Je n'ai rien de remarquable à ajouter à la Figure de ce Capricorne, si ce n'est, qu'on en a un de la même espèce, dont les antennes sont beaucoup plus longues, & les tubercules aux côtés du corcelet plus pointus. C'est apparemment le mâle de celui-ci. De la France & de l'Allemagne.

6. LE CAPRICORNE D'ANGLETERRE.

Celui-ci ne diffère guères de celui de France que par la couleur & la longueur

8 ORDRE II. GENRE II. CAPRICORNE.

des antennes; mais il ressemble beaucoup, pour la forme, au mâle du précédent.

7. LE CAPRICORNE TACHETE D'ANGLETERRE.

Cet Insecte, pour la forme, dissère peu du précédent; mais il a les antennes bariolées, & il est tacheté par tout le corps. D'Angleterre.

8. LE CAPRICORNE POINTILLE' DE SURINAME.

C'est une semelle de cette espèce, les mâles ont les antennes bien plus longues. Sur la tête & le corcelet se voient de petites raies jaunes, & les étuis sont irréguliérement pointillés de jaune sur un fond noir verdâtre. De Suriname.

9. LE CAPRICORNE EN DEUIL.

De cette espèce il y en a encore deux qui se ressemblent bien par la sorme, mais dont l'un est la moitié plus grand que l'autre. L'un de ceux-ci, peut être la semelle, a de bien plus courtes antennes, dont les articles mitoyens sont les plus longs & applatis à leurs extrêmités, au lieu que les articles de l'autre sont ronds & les supérieurs sont les plus allongés.

Il est absolument noir.

10. LE CAPRICORNE BLEU DE SURINAME.

Les pattes & les antennes de ce joli petit animal sont noires. La partie postérieure du corcelet est d'un rouge-brun, & tout le reste d'azur d'un beau luisant. De Suriname.

II. LE GLACE JAUNE DES INDES OCCIDENTALES.

Il n'y a point de couleurs qui puissent bien représenter la teinte brillante de ce charmant animal. C'est un jaune obscur & luisant, qui, selon sa disférente exposition au soleil, donne un restet de couleur argentée. Le corcelet est à tubercules, & les étuis sont tant-soit-peu striés. Les points des tubercules sont noirs, & les étuis, de même que les articles inférieurs des antennes, élégamment ornés de petites taches noires & régulières.

Des Indes Occidentales.

12: LE CAPRICORNE POINTILLE' DE PARAMARIBO.

La Figure de cet animal représente tout ce que j'en puis dire. J'y ajouterai seulement qu'il règne une grande variété dans cette espèce, tant pour la longueur des antennes, que pour la grandeur irréguliere des points ou taches jaunes. Des Indes Occidentales.

13. LA BANDE ROUGE.

Ce Capricorne noir luisant, a cinq bandes rompues rouges brunes, qui different beaucoup en grandeur & en figure, dans divers individus de la même espèce.

14. LE CITRONNIER.

Les mâles se distinguent des semelles par des antennes plus longues, comme dans les autres de ce genre, mais ils sont un peu plus larges dans les semelles. Les étuis sont plus molles & plus minces, que dans les autres. Cetanimal est partout d'un verd lussant comme du cuivre. La Chenille se nourrit des sougeres en Hollande, mais étant devenu coleoptere, il a une sorte odeur, & de loin il sent le citron.

15. LA ROUGE PATTE.

Ce Capricorne est plus petit que le précédent; il est tout verd, mais les cuisses sont rousses, des autres ont le jambes premieres & intermédiaires noires, comme aussi les antennes, il y en a qui ont les antennes plus longues, & les cuisses épineuses. On le trouve en Afrique.

16. CAPRICORNE BANDE'.

La couleur de cet animal, qu'on trouve en Amérique est d'un beau brun de chataigne luisant. Avec une bande jaune au milieu des étuis, les jambes & les é uis sont jaunes, les antennes sont deux sois la longeur du corps.

On le trouve en Brasil.

17. CAPRICORNE A L'E'CHARPE. TAB:_VII.

Il ressemble fort au précédent, mais la bande n'est pas si large & plus pâle, la poirme est plus ridée, les antennes plus courtes, les cuisses plus brunes, c'est peut-être la femelle.

18. CAPRICORNE VARIE'.

Les Machoires sont plus grandes dans cet animal, & la tête a trois arrêtes saillances, ce qu'on ne voit gueres dans ce genre, les étuis sont en stries élecées, d'une couleur grise cendrée, ornées des tâches ou points noirs de couleur d'ocre, les antennes sont plus longués que le corps.

On l'apporte des Indes Orientales.

19. CAPRICORNE. Obscur.

On le voit rarement dans les Cabinets, il est d'une couleur fauve, a trois ban-

bandes d'une couleur olive tâle, les cuisses sont d'un verd bleuatre, ou cela don; les antennes sont de la longueur du corps. Il demeure aux Indes.

20. CAPRICORNE MARBRE'.

Cette espèce singuliere a la tête plus ronde & les pâtes plus minces, la poitrine ridée a deux plis, les étuis sont d'une couleur d'ocre, marbrées de noir. Je ne sçai pas sa patrie.

21. CAPRICORNE TACHETE.

Il est de grandeur moyenne, tout noir, au milieu des étui il y a une bande, couleur d'orange, chaque étui a trois taches fauves, bordées de jaune, la premiere a la base, la seconde au bord de l'étui proche de la bande, & la plus grande a la pointe, les antennes varient en longueur dans les disserents individus, on le trouve en Coromandel.

22. CAPRICORNE CHRYTOPRASE.

Ce Capricorne est tout d'un bel ocre orangé, l'écusson est d'un beau verd celadon, une tache de la même couleur se montre sur les étuls, proche de leur pointe, & deux autres a leur bases, le front, la tête en dessous & les cuisses sont vertes; les jambes & les pieds sont d'une couleur d'ocre.

On le trouve en Afrique. Il est tare.

te tiouve en milique. Ti en tare.

23. CAPRICORNE SOMBRE. TAB. VIII.

Il est d'un brun pale, a points noirs, a la base de chaque étui on voit une éminence calleuse noiratre, les antennes sont plus longues, que le corps, la poitrine n'a presque point des épines au côtez, l'écusson est noir & tres petit. Je ne sçai d'où il est.

24. CAPRICORNE A DEUX COULEURS.

Ce joli animal est d'un rouge vif, a la partie antérieure du corps, mais la moitié postérieure des étuis est d'un noir soncé luisant; les pattes & les antennes sont souges. On le trouve en Allemagne.

25. CAPRICORNE DU CAP.

Il est partout d'un noir sombre, sans éclat, chaque étui a quatres bandes rouges, qui sont separées par la couture, la tête & le corcelet sont noirs; quelques individus ont les bandes jaunatres.

On le trouve au Cap de bonne espérance.

26. CAPRICORNE HOTTENTOT.

Ce Capricorne est un peu plus petit que le précédent, il à la tête noire, le corcelet rouge foncé, les étuis d'un noir verdatre, ornées d'une bande rouge foncée, & quatre taches aux bords des étuis, dont les dernieres sont a leur base; il est du Cap de Bonne Espérance.

27. CAPRICORNE A' QUATRE TACHES.

Il est d'un noir plus clair, que celui du Cap No. 25, les étuis ont quatre taches triangulaires, couleur de rose, les jambes antérieures sont plus grandes & plus grosses que les autres. Il est du Cap de Bonne Espérance.

28. CAPRICORNE VARIOLE'.

Cet animal est plus petit, mais plus large, que les précédents; la tête & le corcelet, sont cendrez, les étuis gris, velué, & a petites tubercules, les jambes sont grises épineuses, & ceux de devant, plus grosses, les antennes sont fauves. Il est des Indes.

29. CAPRICORNE DROMEDAIRE.

Cet animal si rare, se fait plus sacilement distingués par le dessein en luminé, que par une description, il est tout d'une couleur d'ocre, la tête est comme de tous les autres de ce genre; mais le corcelet a des plis & des appendices, qu'on ne peut decrire, les étuis ont trois éminences calleuses remarquables; ces éminences ont des petits tubercules. Les antennes sont de la longueur du corps, leur premier article est un grosse massue. C'est animal, l'unique de son espèce, qu'on connaît jusqu'à présent, est dans le riche Cabinet de Monsieur Juliaans Apothicaire très expert à Utrecht, qui la reçu des Indes.

30. LE PETIT DEUIL.

Il est une des plus petits dé cette famille, la tête, & le corcelet sont noirs, le corcelet a deux sortes épines laterales, & de la tête jusque à l'écusson il part une bande blanche, les étuis sont blancs. Il demeure en Amérique.

31. LE GRAND DEUIL. TAB: IX.

Ce joli animal est d'un noir un peu luisant, le bord intérieur des étuis ou il se touchent, a une marge blanche, le corcelet est rond sans épines; il est de l'Amérique.

32. CAPRICORNE POINTILLE'.

La tête de ce Capricorne est plus large que dans les autres de ce genre, B 2 elelle est grise, comme le corcelet, qui a deux épines laterales, l'écusson est fort petit, les étuis arrondis a leur pointes, sont brunes a leur bases & a leurs pointes, le milieu est gris, ils sont herissées de fort petites scupules blancheatres; les pattes, sont luisantes, les antennes ont la longueur du corps, il est de l'Amérique.

33. CAPRICORNE GRIS.

Cet animal n'a rien de piquant, le corcelet est fort large & a tubercules, & d'eux epines laterales, sa couleur est brun noiratre, les étuis sont gris nuancés, & ont deux taches oblongues blanches; les antennes sont mediocres, le premier article est fort long. De l'Amérique Septentrionale.

34. CAPRICORNE ONDULE'.

Le corps est court, gris, avec'des bondes noires & bordées de blauc, en euzac, a chaque coté des étuis on voit une tache quarrée noire, bordée de blanc, les pattes de derrière font fort longues, le corcelet est court & a deux épines. Il est des Indes Occidentales.

35. CAPRICORNE CARDINAL.

Il a la tête large, le corcelet sphérique à deux pointes laterales, il est tant d'un beau rouge, avec une tâche noire au milieu du corcelet, & a la pointe des étuis, & l'écusson. Les pattes sont d'un rouge brun; les antennes sont fort courtes. On le trouve aux Indes Occidentales.

36. CAPRICORNE TÊTU.

Cet animal a la tête plus grosse que de coutume, le corcelet a deux pointes, les étuis ne se joignent pas a leur pointe, & sont d'un noir non luifant, les antennes sont plus courtes que le corps.

37. CAPRICORNE PRINCE.

Celui-ci est un des plus beaux de ce genre, il est de couleur de cannelle, avec des bandes & taches oblongues d'un noir velouté sur les étuis, les bandes noires sont plus ensoncées, que la couleur cannelle. Le corcelet a quatres épines a coté, & deux sur le dos, & point des taches noires, la tête est brune, les yeux fort noirs, les quatres premiers articles des antennes, sont sort velués, leur moitié inferieure est noire, leur superieure d'un jaune d'ocre, les cinq autres articles sont nuds & d'une jaune pâle. Les pieds sont d'un noir clair. La couleur noire n'est pas assez soncée dans le dessein.

On le trouve à Surinam, mais il est d'une rareté extrême dans les Cabinets de la Hollande, il est de la collection de M. Juliaans à Utrecht.

38. CAPRICORNE DES ALPES.

Ce bel animal à la tête & le corcelet, d'une couleur bleu cendrée; la fainture du corcelet avec le dos est noire, a quatre points blanches; les étuis sont bleu cendrez a quatre tâches d'un noir trés soncez, & bordées de blanc deux de cestâches, & les plus grandes sont triangulaires, proches de la base, & deux autres sont plus petites, proche de la pointe, entre ces tâches on voit une large bande noire ondée, & bordée de blanc. Les antennes sont singulières, le premier article est en massue, les autres sont des petites tiges, qui finissent en boutons noirs, les cuisses sont bleuatres, & les jambes noires les pieds cendrés. On le trouve en Suisse & en Suéde.

39. CAPRICORNE TORTUE. TAB: x.

Ce Capricorne est si remarquable par son beau dessein que par la singularité de ses antennes, la tête est noire, les machoires sont sorts robustes, le corcelet d'un jaune d'ocre a quatres bandes longitudinales noires, les étuis sont noires lussants, avec des tâches regulieres d'un jaune d'ocre, les pattes sont noires & courtes. Le premier article des antennes est noir & en massue, le second troissème & quatrième finissent en une petite boule velue noire, les tiges des boules sont jaunes, les cinq autres sont a l'ordinaire.

40. CAPRICORNE VELOUTE'.

Ce Capricorne excelle entre tous les autres par la beauté des ses antennes la conformation de ses pieds, & le brillant de ses couleurs; la tête & le corcelet sont d'un verd luisant de cuivre, le corcelet a trois épines, les étuis sont d'un violet soncé, avec une large bande longitudinale d'un noir velouté, les antennes sont deux sois plus longues que le corps, le premier article est en forme de calice & les autres en bouton. Les Cuisses sont en massue, les dernleres ont la longueur du corps, les jambes sont comprimées, larges & sort longues, les pieds sont jaunatres. On le trouve aux Indes Occidentales.

41. CAPRICORNE A CUISSES JAUNES.

Quoique cet animal est petit, il n'est pas depourvû de cette beauté donc le Créateur a si liberalement decoré ce genre. Il est d'un beau verd d'émeraude, avec des lignes noires au corcelet, & une fort noire sur les étuis, les cuisses sont d'une belle couleur d'ocre, orangé, les postérieures sont plus grandes, les jambes & les pieds sont noires, ainsi que les antennes qui sont fort minces. On le trouve aux Indes, mais il est rare.

42. CAPRICORNE DORE'. Mâle.

Entre les Capricornes a longues jambes, c'est animal tient une place distinguée, tant par le brillant de ses étuis, qui sont bordées d'une marge dorée B 3 & luisent comme le cuivre fondu, que par la conformation de ses pattes posterieures; la tête, le coi, & le corce et sont noirs, les étuis dorez ont une bande longitudinale, les cuisses & les jambes postérieures, sont comprimée, & si longues que le corps, les intermédiaires & les antérieures sont en massue, les antennes sont sont longues, mais pourtant plus courtes que celles du Capricorne Velouté, le premier article est en bouton le second est une petite boule, les autres sont a l'ordinaire. On le trouve en Surinam.

43. CAPRICORNE DORE'. Femelle.

Il est si ressemblant au précédent, qu'on le peut regarder comme la Femelle; la couleur est la même, mais le doré est plus verd, le corcelet plus long, les antennes & les pieds plus courtes, & les Cuisses intermédiaires sont plus en massue. On le trouve à Surinam.

44. CAPRICORNE ORANGE'. TAB: XI.

Il est plus petit que les précédents, tout noir avec six taches de couleur d'orange sur les étuis, les taches aux pointes sont plus petites; au reste les étuis ont des petites pointes blanches, les cuisses sont en massue.

On le trouve aux Indes.

45. CAPRICORNE EN SANGLANTE'.

Il est de la grandeur & de la forme du précédent, la tête est noire, le corcelet est rouge, les étuis sont noirs, avec ure bande & quatres taches rouges; les antennes sont plus longues que le corps & noires, c'est peut-être le mâle, de N°. 26. On le trouve aux Indes.

46. CAPRICORNE NOTE'.

Ce rare Capricorne est tout gris; il a une tache blancheatre au front, le corcelet a beaucoup des rides, & est bordée de blanc, chaque étui a une tache, en forme de tresse, posée sur une plus grande irreguliere sort blanche. Les cuisses sont en massue, les antennes sont plus longues que le corps. Il est de l'Amérique.

47. LE ROSIER.

La couleur de cet Animal, ressemble aux Rosser, hormis qu'au bout de chaque étuis, il y à une petite tâche noires. Des Indes.

48. CAPRICORNE A TETE NOIRE.

La tête & le corcelet sont noirs, les épines du corcelet sont d'un beau rouge, comme au les étuis, qui sont luisants a deux taches noires oblongues, à coté de la luture. Les pieds sont noirs. Il est de l'Amérique.

49. A.

49. A. CAPRICORNE A BANDE.

Ce rare Capricorne à la tête noire, le corcelet d'un pourpre violet, armé a chaque coté de deux épines, ces étuis sont d'un bleu dacier luisant, avec une large bande, d'un beau jaune doré, les pieds sont d'un violet soncé. Les antennes ont des articles épineux, les trois derniers sont d'un beau jaune.

On le trouve à Tranquebar.

49. B. CAPRICORNE MAGNIFIQUE.

Il est une sois plus grand que le precedent, blanc, velu, le Corcelet a trois stries, fort noires, celle du milieu est forchue, les étuis sort ornez de deux larges bandes, longitudinales jaune d'ocre, bordées de noir, le bord lateral des étuis est jaune, a leur bases on voit des tâches grandes noires. Les antennes sont fort longues & noires, le second article est fort noir, les pieds sont d'un jaune d'ocre.

Il est d'une rarete extrême, on le trouve aux Indes Occidentales, dans le

bois de campeche, d'où on en a vu deux vivants en Hollande.

Langer & Barren

SECONDE FAMILLE.

Cette famille differe de la précédente, par les pointes ou épines tranchante, qu'ils ont aux bout de leurs étuis; les bout de ces étuis ce montrent aussi, comme coupé; au lieu que les étuis des Capricornes de la premiere famille, ce determinent en rond.

50. CAPRICORNE A LONGUES PATTES. Femelle.

ELLE-CI est des plus grande de ce Genre; & remarquable par sa belle bigarrure, de rouge soncé, verd, & jaune, sur un sond noir, & sur tout par les longues pattes anterieures qui sont deux sois la lon gueur du corps, les étuis ont quatres épines, deux a leur bases, & deux à leurs pointes, les Cuisses sont noires, annulées de rouge. On le trouve à Surinam.

51. CAPRICORNE A LONGUES PATTES. Mále. TAB. XIII.

Celui-ci est plus petit que la femelle, & les jambes anterieures sont plus courtes, le premier article des antennes est jaune; il y en a de differentes grandeur, celle de notre dessein est des plus petites.

52. CAPRICORNE BLEUATRE.

Il est d'un beau bleu pâle, avec des petites stries ou lignes brunes & blanches. Ses antennes & les pieds sont de la même couleur, les jambes ou milieu, sont plus larges a leur extremité, où ils ont une épine. On le trouve dans l'Amérique Septentrionale, il est rare,

53. CAPRICORNE ROUILLE'.

Cet animal est remarquable par ses pieds anterieures a la tête, & le corcelet cendrez, les étuis d'un gris cendré, avec des tâches de couleur de rouille, le corcelet est armé des deux épines, & les étuis en ont quatre, deux a leur base & un à l'extremité de chaqu'un, les jambes antérieures sont courtes. Les antennes sont de la longueur du corps. On le trouve en Amérique.

54. CAPRICORNE A HUIT POINT.

Il est de la grandeur & de la forme du rouillé, tout gris, a corcelet armé de deux pines, l'écusson a une tâche noires. & les étuis sont ornez de huit tâches blanches, les antennes ont la longeur du corps. Il est de l'Amérique.

55. CAPRICORNE RIDE'. Mâle.

Cet animal est bleu noiratre, la tête & le col sont plus sombre, les etuis ont une noire stries ridé, & sont pointillé. Il est des Indes.

56. CAPRICORNE RIDE'. Femelle.

Celle-ci ressemble beaucoup aux précédent, quoique plus grande, mais non pas ci luisant, la tête est fort grande, avec des Mâchoire très sortes. Le premier article des antennes son tres grand & large, & simissent en une épine, du côté en dedans. Les premier article des jampes antérieure, sont largement seuilleté, & ces seuilles ce reposent l'un sur l'autre. Il est des Indes.

57. CAPRICORNE DE ST. THOMAS. TAB: XIV.

Il est des plus grands de cette famille, la tête est pourprée, avec une cannelure, le corcelet est grisatre à deux épines, l'écusson est d'un orange soncé.
Les étuis des ailes sont bruns noiratres, & ont des sâches & stries plus pales,
& le bord couleur de rouille, les antennes sont deux sois plus longues que le
corps, & brunes, exceptés les deux premiers articles qui sont noirs, & elsont des petites épines en dessous, les jambes anterieures sont épinentes, &
ont une sorte épine près des tarse. On le trouve à l'Isse St. Thomas.

58. CAPRICORNE ARME'.

Ce joli animal, qui est rare dans les Cabinets, à la tête rougeâtre, le corcelet à deux épines conique, & d'une couleur d'ocre fale, les étuis plus larges que le corcelet vont en diminuant, mais ne finissent point comme les autres de ce genre, elles sont armée de deux pointes, leur couleur est noire, pointillée de blanc; les antennes sont longues, les jambes sont noires; les cuisses finissent en un point jaunes, les pieds sont jaunes, & le premier point est fort velu. On le trouve aux Indes Orientales.

59. CAPRICORNE HERISSON.

Ce Capricorne singulier à la tête rouge brun, la gorge jaune, avec une tâche noire, le corcelet jaune à deux épines, les étuis rousseatres, avec des épines fortes & grandes, les antennes plus longues que le corps, la femelle à les pieds de devant fort velues il est de l'Amérique.

60. LE BAUDRIER. TAB. XV.

Ce Capricorne rare, ne porte point ses Antennes dans les yeux, mais en dessous. Tout le front est velu, de sorte qu'on ne voit point les machoires. Le corcelet a deux petites épines sort aigues; l'écusson est fort grand, les épines au pointes des étuis sont fort petites, les antennes sont sort simples & d'une longueur mediocre, le front & les étuis sont fauves & fort velues, au milieu des étuis on voit une bande rousse, en dessous inegales, le col & le corcelet sont d'un jaune brun, ainsi que les antennes & les pattes. Je ne scai d'où il est.

61. LE CAPRICORNE NOTE'.

Celui ci, qui a environ la longueur d'un pouce, à la tête d'un noir bleuatre & coriné, comme aussi le corcelet qui est convexe alongé, sans épines & a quatre pointes élevées noires; les étuis sont armés à leur sin, près du corcelet ils sont gris, avec un collet noir & depuis le milieu jusque a la sin ils sont bruns, & chaque étui porte une tache blanche en sorme de croissant. Il est de l'Amérique.

62. CAPRICORNE POINTILLE'.

Ce petit animal est d'un brun pale rousseatre, mais la tête & le corcelet sont plus soncés, au lieu des pointes le corcelet a deux tubercules a chaque coté, en dessus il porte des tubercules & des plis. Les étuis sont pointillés à leurs base avec des petits points noirs, & ils sont noirs à leur bords, à deux tiers de longueur on voit une petite bande étroite, & à leur extremité ils ont des petites épines à peine visibles, les antennes sont plus longues que le corps. Il est de l'Amérique.

63. LE CAPRICORNE TACHETE'.

La tête est noirâtre & les antennes sont implantées au dessux des yeux, le corcelet est bleuatre & à deux épines emoussés aux cotez, & quatre tubercules en dessus, l'écusson est bleuatre. Les étuis ont des petites épines à leurs extrémités, ils ont une couleur grise & sinement pointillés de noir, avec des grandes tâches irregulieres d'un brun pâle & quatre tâches juines; les antennes sont presque deux sois aussi longues que le corps, les Cuisses sont bandées de noir & de brun. On le trouve à la Caroline.

64. CAPRICORNE LYNX.

Celui-ci un des plus beau de ce genre, à le dessus & le devant de la tête blanc, & les cotez d'un noir foncé. La poitrine à un resset jaune; les étuis sont d'une couleur cendrée fort pâle avec un resset jaune & des grandes tâches brunes sur tout vers les bords, les antennes sont plus longues que le corps les pattes sont noires. Il est des grandes Indes.

65. CAPRICORNE A TÂCHES DOUBLES.

Ce petit Capricorne à la tête & le corcelet rousseatres à reslêts bleuatres, les épines du corcelet sont plattes & comprimées; les étuis sont de couleur de brigue & chacun porte quatres tâches d'un jaune doré, ces tâches sont posées deux à deux & si proches, qu'ils ne semblent separés que par un trait, deux tâches se voyent à la base des étuis & deux à leurs pointes. Les pattes & les antennes sont de couleur d'ocre, les antennes sont une sois & demie plus longues que le corps, il est de Antiqua.

66. L'AFRICAIN. TAB. XVI.

Les yeux de ce beau Capricorne sont plus grands, que dans quelque autre espèce, d'un brun soncé, les machoires sont rougeatres, avec des petits poils, la tête est cendrée, le corcelet, à quatres pointes ou épines emoussés, & trois bandes relevées vertes, qui vont des étuis vers la tête, les étuis sont d'un verd d'émeraude, à stries larges relevées brillantes, les pattes & les antennes sont sort lisse d'un jaune rougeatre. On le trouve en Afrique.

67. CAPRICORNE SOMBRE.

Si éclatant que le Capricorne précedent se presente, si sombre & triste est celui ci; la couleur est partout d'un rouge noiratre, avec quatres rayes noires & deux petites stries transversales, sur les étuis, le corcelet à deux stries pareilles, & deux pointes sur la tête, le corcelet est sans épines, mais, les étuis finissent en pointes. Il est de l'Amérique.

68. LE CAPRICORNE ROUX.

Cet animal à le corcelet sans épines, mais orne de sept pointes noires, les étuis sont larges à leur bases & finissent chacun à deux petites pointes, ils ont deux traits blancs relevez longitudinaux, il est partout d'un jaune fauve. On le trouve en Guinée.

69. CAPRICORNE STRIE'.

Celui-ci d'un jaune fauve à des grands yeux jaunes, entourez de noir, le corcelet est roux & à quatres épines, les étuis sont plus brunes, chaqu'une àdeux bandes jaunes, & sin-ssent en fortes épines, les pattes sont rousses, & les cuisses des deux derniers paires portent une épine mince noire à leurs extremilés, les trois premiers articles des antennes sont velues en dessous à petits poils. Il demeure à Demerary & Surinam.

70. LEUSPHERIQUE. TO LEGISLATION OF THE PROPERTY OF THE PROPER

Si les tarses des pieds & l'emplacement des cornes, ne rengacent cet animal singulier entre les capricornes, il formeroit nu genre particulier. La tête & tout le corps est noirs, le front se separe des machoires par un trait mince jaune, un petit collet de la même couleur separe la tête du col, qui est cylindrique sans pointes & de la longeur de l'abdomin, qui est parfaitement spherique. Les pattes sont epaisses & les jambes du second pair ont chacun une épine a leur milieu; le premier article des antennes est cylindrique, les autres en massues. Les antennes sont deux sois plus longues que le corps. Il est des Indes, mais on le voit rarement.

71. CAPRICORNE POINTILLE, TAB. XVII.

Il est des plus grands que l'on trouve en Europe, par tout de la même couleur grise avec des petit points noirs fort serrez sur les étuis, la poitrine est cylindrique sans épines, les articles des antennes sont noires a leur bout. Peut-être est-ce celui que Goedart, à decrit Tom. Il. Observ. 5.

On le trouve par tout en Europe.

72. POSTULE INTELLE

Ce Capricorne Americain a les yeux grands, bruns & fort pres l'un a l'autre, le corcelet en cylindre & raboteux les étuis en bosse à leur commencement, ils ont des petites pointes élevées noires, luisantes clair semées à leur bases, & a leur pointes; mais a leur milieu ils sont lisses la couleur est par tout grise; les antennes, qui ont la longueur du corps sont rousses, & ont en dessous des poils roux. Il est de l'Amérique.

73. LE NOIR.

Ce petit Capricorne qu'on prendroit pour un taupin est par-tout, d'un noir

noir verdatre, les étuis sont gris obscurs, sans pointes & les antennes sort mince. On le trouve aux Indes Orientales, du Cabinet de Mr. le Baron Rengers.

74. L'OVALE CENDRE.

Il à la tête spherique, le corcelet en bas plus large, armée des petites épines noire, les étuis ovales, & très velues par des petits poils blanchatres avec trois rayes plus blanches, les pattes & les antennes sont noires, les antennes sont la moitié de la longueur du corps. On le trouve en France.

75. LE CASTAGNEUX.

Ce petit capricorne à la poitrine d'une belle couleur de chataigne, plus large par en bas, les étuis sont de la même couleur, mais il ont deux tâches couleur de souffre à leur base, & deux autres plus grandes a leur pointes, les pieds jaunes rouges, les antennes ont la triple moltié du corps.

Il est de Surinam.

76. LE STRIE'.

Il a des grands yeux noirs, le corcelet noir, sans épines & avec des bandes grises. Les étuis sont gris, avec des tâches & des points très noirs a leurs bases, dans leur milieu ils ont une bande d'un bleu pâle, qui est suivi de deux bandes transversales noires, & a leurs pointes deux autres obliques, les pieds & les antennes sont noirs & sauves, celui-ci est une semelle les males sont plus petits. Il est de l'Amérique.

77. LE CAPRICORNE VERD ET NOIR.

Il est un des plus beaux de ce genre, sa figure ressemble a celle du No. 22. mais il est plus petit. La tête est noire à trois bandes vertes, donc les latereaux, entourent les yeux. La poitrine est cylindrique à deux petites épines & trois bandes d'un verd soyeux sur un fond noir velouté, lá bande intermediacre est courbée, & dans la courbare il y a une petite strie verte; les étuis sont pointillés & ont a leurs pointes deux petites épines élevées tronquées, en devant ils ont deux bandes, & après ceux ci une quantité des tâches vertes en dessous, il est varié de verd & de noir. Il est de l'Afrique.

\$ \$ \$ \$

TROISIÈME FAMILLE.

LES DAIMS.

Trois tarses aux pieds anterrieurs, & posterrieurs; l'écusson petit & quarré; Les étuis longs & slexibles; le col entourré des épines.

78. LEBRANCHU.

L'est plus long a proportion qu'aucun autre de cette phalange; la tête est jaune comme la poitrine, qui a une tâche noire triangulaire imprimée; les étuis ont des tâches regulieres & comme branchues jaunes sur un fond noir. Les antennes sont d'une grandeur medlocre & les extremitez des articules sont noires, les pattes sont jaunes avec des extremitez noires, le dernier articles des tarses à la figure d'un ser a cheval, ou demie Lune. Comme on voit en A aggrandi; il y a une variété verte. Peut-être que cet une semelle, on le trouve partout en Europe.

79. CAPRICORNE A DEUX BANDES. TAB. XVIII.

Ce petit animal est cendré noiratre, le corcelet est un peu sphérique, les étuis sont blancheatres, avec des stries très fines & deux bandes brunes; le pattes & les antennes sont d'un brun noiratre. On le trouve en Allemagne.

80. LA NOURICE.

Il est de la même grandeur que le précedent, mais differe beaucoup en structure, la tête est plus petite a proportion & noire, le corcelet sphérique d'un brun noirâtre, l'écusson noir; les étuis plus larges que le corcelet jaunes rougeatres a leur commencement, & de la brun noirs jusques à la fin, la partie jaune rougeatre est separée de la partie brune par une bande blanche, & une autre bande blanche est a deux tiers de leur base, les pattes & les antennes sont d'une couleur d'ocre. Il est en Suisse & en Flandre.

81. LE CAP MÔRE.

La tête est noire & grande, les antennes sont noires le corcelet est d'un orange jaunatre a deux points noirs dans le millieu; les étuis ont la longeur de la pourrine, elles sont longues slexibles, d'un bleu noiratre, le corps en des-

fous est d'un beau orange, les pattes sont jaunes; il est dans les bois de l'Europe.

82. LALIGNE'.

Il est de la forme du précedent, mais un peu plus petit, tout noir, les pattes, & les autennes ont la longueur de la moitié du corps, & sont noires. On le trouve en Europe.

83. LEBULNOIR

Il est un des plus petits de ce genre, il à la tête noire, le corcelet noir rond & lisse avec un restêt orangé, les étuis jaunes d'ocre, ont une tâche noire a leurs pointes; les antennes d'une grandeur mediocre noires, les pieds courts sauves, les cuisses intermédiaires & posterieures sont noirs; le corps en dessour. On le trouve en Hollande.

84. LEBEL OEIL.

Il est un peu plus grand que les précedents la tête d'un jaune orangé avec des beaux yeux noirs luisants, le corcelet d'un jaune de citron, plus étroit à sa base, les étuis noirs luisants, les cuisses noires les jambes & les pieds jaunes, les antennes longues, jaunes & minces. On le trouve en Europe.

85. LEGROS.

Ce Capricorne est de la grandeur de celui des sapins, N°. 2. On le trouve quelques sois plus petit, la tête est petite en raison du corps, les yeux sont noirs, le corcelet elleptique, lisse & brun, avec une carene relevée au milieu, & a chaque coté deux tâches jaunes, les étuis un peu plus larges que le corcelet, d'un verd sale obscur, bossus & ornez de seize tâches couleur d'ocre, les cuisses & les jambes noirs, les pieds jaunes, les antennes sont noires; le premier article est une sorte massue le second & le troissème sont cylindriques, & les suivants sont minces comme un brin. On le trouve en Amérique, du Cabinet de Mr. Rengers.

86. LE JAMBE'.

Il a la tête blanche, le corcelet spherique avec deux point & une ligne transverte brunes, les étuis sont blancs avec des bandes irregulieres brunes, le corps est brun en dessous, le cuisses sont brunes depuis leurs bases, jusques à leur moitié & de la bleuatres & forts longues, sur tout les dernieres, qui ont la longueur des étuis, les antennes sont plus longues que le corps, bruns & bleuatres le second article est quatre sois plus long que le premier. Je ne l'ai vu nulle part que chez M. le Baron Rengers. Il est des grandes la longues de la corps de

87. LE SOUPHRE'. TAB. XIX.

Ce Capricorne à la tête & le corcelet cylindrique noires & les étuis bruns. avec deux tâches ondées de couleur de souphre pâle, les pieds sont noirs & les antennes ont la moitié de la longueur du corps. On le trouve en Allemagne & en Flandre.

88. LAPATE VELUE.

Celui ci approche de pres aux leptures, & differe en beaucoup d'endroits des Capricornes; la tête est petite a raison du corps, qui est d'un roux brun de chataigne, le corcelet est sphérique & à deux tâches jaunes à la partie postérieure. Les étuis sont lisses & flexibles, & ont trois points à leurs bases, & deux petites lignes en chevron au milieu des étuis, qui font suivis d'une bande mince jaune, les pointes des étuis, sont jaunes, les cuisses noires, les jambes & les pieds sont orangées, & ont en dessous un poil très fins & doux, qu'on n'appercoit qu'avec une microscope, comme on voit en B aggrandi. Les antennes different de ceux des Capricornes, en ce qu'elles consistent en articles dont la massue n'a point de pedicule voyez à la lettre A.

89. LEARQUE'.

Ce petit Capricorne à les jambes fort longues, d'un brun chataigne, le corcelet est spherique, avec une bande rompue, les étuis sont échancrez à leur pointe, & ont, trois points jaunes a leur bases, le point du milieu est sur la luture, au reste chaque étui à trois lignes courbées jaunes, le cuisses des deux paires font noiratres, les derniers font jaunes d'ocre, les antennes font plus courtes que le corps, & jaunes. Il demeure en Europe.

go. LE BRILIGNE'.

Il est de la grandeur du précedent, mais le corcelet est plus sphérique; la tête est noire; & le corcelet a trois bandes jaunes, les étuis ne sont point échancrez & noires avec deux lignes courbes, les pieds font noir & petit. Il demeure en Europe.

or. LEZICZAC.

Il est un des plus beaux de cette famille, la tête est platte & noire, le corcelet élargi au milieu, noir avec deux bandes jaunes, les étuis sont de couleur chataigne bordées d'une bande plus claire a leur bases, proche de cette bande, on voit une ligne ondée jaune, après celle-ci une autre courbée dans chaque étui, & a leur pointe deux tâches souphrées, obliques, Les pieds sont d'un jaune rouge, & les antennes courtes. Il est de l'Amérique.

92. LE QUADRIPOINT.

Celui-ci est un peu plus grand que les précedents, il a la tête jaune, & les yeux jaunes rouges; le corcelet est plus large que long, noir avec une bande rompue jaune, les étuis sont échancrez a leur pointe, & ont quatre tâches jaunes d'ocre a leur bases, la premiere ligne depuis la base est rompue, d'un jaune d'ocre, les deux autres sont courbées en arrière. Les antennes & les pieds sont d'un jaune rouge il demeure en Europe.

93. LA LIVRE E.

Il est de la grandeur du Capricorne Arqué, la tête est jaune & ronde, avec des yeux noirs, le corcelet est rond, & jaune avec une bande noire fort large, les étuis sont ronds a leur bout, jaunes avec quatre bandes d'un noir velouté, les pieds sont jaunes; il est de l'Europe.

94. LE BELIER.

Il est plus allonge, que les précedents, la tête est spherique & le corcelet spheroïde noir sans tâches, les étuis sont échancrez noirs avec deux lignes courbes blanches & un centre blanc, derrière ces lignes ils a deux autres blanches, transversales ondées, & plus larges, les pieds sont noirs, il demeure en Europe. Il y a une varieté peinte en jaune.

95. LA BELLE ANTENNE. TAB. XX.

Ce Capricorne excelle par sa belle couleur noire dont il est peint, & laquelle est ornée par des tâches d'une blancheur éclatante sur les étuis. Les antennes sont plus longues que le corps joliment marbré de blanc & de noir les pieds de devant sont plus loin des intermediaires, que dans les autres de ce genre; je ne sçais d'ou il est.

96. L'ALERTE.

Il est partout d'un beau verd; le corcelet est conique, les étuis sont un peu échrancrez, les jambes & les cuisses sont d'un noir éclattant, & le dernier paire est sont long, les antennes sont de la longueur du corps; il demeure en Amérique,

97. LE ROUGE COL.

Il a la tête noire, & les machoires grandes, le corcelet spherique d'un beau rouge; les étuis d'un verd bleuatre, les cuisses noires, les jambes, les pieds & les antennes jaunes, il demeure en Allemagne.

98. LE VERDET.

Ce petit Capricorne se trouve beaucoup sur les chardons, le corps est long

& mince, noir en dessous, la tête est jaunatre & il part une ligne blancheatre du sommet par le corcelet qui est cylindrique & noir, les étuis sont verdatres avec des petits points noirs, & échancrez a leur bout, un pareil a tâches jaunes, se trouve sur le liguster. Il est de l'Europe.

99. LESIMPLE.

Il a la tête ronde, le corcelet spherique, les étuis longues & minces, & sa couleur est d'un brun pâle, & les étuis ont un petit schevron noir, les aus tennes sont brunes & finissent en pointe fine, comme les pieds.

Il est en Suisse.

100. LE COL LONG.

Il est remarquable par la longeur de son col & la forme de ses antennes, il est gris brun partout, mais les étuis ont des nuances brunes, les machoires sont noires & sortes, la tête est un peu conique, les yeux sont bruns, ce qui n'est pas commun; le col est de la longueur des demis étuis qui ne se touchent point a leur bout, les pieds sont noiratres, & les tarses en pointes; le premier article des antennes est sort gros & presque aussi long que la tête, il sinit en un très petit bouton, du quel sortes les autres articles petites & courts. Il est des grandes Indes.

101. LE GROS.

Celui ci est un des plus remarquables exotiques, la tête est platte par devant, le corcelet cylindrique noir, les étuis sont courts, larges noires & portent trois bandes jaune d'ocre brun, les pieds sont noirs, les antennes ont une sois & demie la longueur du corps. Il est du Cap de Bonne Esperance.

102. LE CHEVRONNE'.

Il approche beaucoup du Capricorne simple N°. 99. il n'en dissere que par les étuis non échancrez & deux chevrons noirs; les antennes sont aussi un peu plus courtes. On le trouve en Allemagne.

103. LE MARMOUDET. TAB: XXI.

Il est des plus petits de cette famille, & ne montre son dessein qu'à la loupe. La tête & le corcelet sont noirs, les étuis sont noirs avec des bandes irregulieres une desquelles ne touche point les bords, & la troisième à deux points noirs. Les antennes ont la longueur du corps, les pieds sont bandez de jaune & de noir, il demeure en Europe, celui-ci est une semelle, le male est plus petit, plus brun & à des antennes plus longues.

104. ARGUS.

Ce petit Capricorne est gros & noiratre, il a les machoires rouges, du reste il est d'un brun noiratre le corcelet est cylindrique, & a de chaque co-té deux petits yeux, a cercles, couleur de rouille, qui se touchent, la prunelle en est noire, les étuis ont deux tâches triangulaires noires avec un bord couleur de rouille. Les antennes ont la longueur du corps, il demeure en Suisse.

105. LA PATTE NOIRE.

La structure du corps, & la tête velue l'approche des attelabes, la tête est velue rouge & noire par derrière, le corcelet couleur d'orange, cylindrique à deux points noirs, les étuis, qui sont d'un noir soncé ont le bord & la sature de couleur orange, comme tout le corps par deffous, & les pieds sont noirs. Il demeure en Allemagne, mais il est rare.

106. L'ANTENNE EN SCIE.

Ce Capricorne à la tête grosse, le col cylindrique & sans pointes. Lés étuis échancrez à leur bout. La couleur est d'un brun clair, le corcelet à deux bandes longitudinales; les étuisont pointés de noir selon leur longueur & ont des tâches à leur base & à leur bout, les antennes ont la longueur du corps & ont des petites pointes. Il demeure en Europe.

107. LE PUSTULE.

Il à la tête plus ronde que le précedent, & le corcelet plus sphérique, lés étuis non échancrez, mais pustulé, avec des pustules oblongues, la couleur est grise, les antennes sont mediocres. Il est de l'Europe.

108. LESIX POINT

Il a la tête grande fort noir, le corcelet sperique plus petit que la tête, les êtuis sont brun jeaunatres avec six points noirs, du quels les deux plus haut, de chaque sont plus petits, & le dernier est le plus grand, les antennes sont mediocres, il est tout noir en dessous. On le trouve en Allemagne & en Hollande.

109. LE BOUCLIER.

Il est de la grandent du précedent, le corcelet & la tête sont noires comme aussi les pieds; les étuis sont d'un gris jaunatre, & ont un bord plat; les antennes sont mediocres, il demeure en Hollande.

110. LE CORNU.

Il à la tête noire, le corcelet sphérique d'un beau rouge, les étuis jaune rous,

ORDREIL GENREIL CAPRICORNE.

roux, avec trois lignes élevées en dessous, & les pieds sont d'un beau rouge.
Il est de l'Allemagne: A A A B E II . Troi

TIII. L. E. D.O.D.U. TAB. XXII.

Les antennes sont comme dans le dessein, le dernier article de plus gros les jeux sont elliptiques, très proches des antennes, le corcelet est sans bords les étuis sont granulez, plus étroits à leur pointes, les cuisses, surtout du paire postérieur ont trois tarses, dont le dernier est fort fendu. La couleur de l'animal est brun noisaire, mais le corcelet & la tête sont gris velu avec deux tâches noires & les étuis ont deux tâches grises.

112. LA NOURRICE.

Il à la tête fort large cendrée, le corcelet large à deux tubercules, comme deux mamelles, luisantes, les étuis sont de couleur chataigne lisses, le luisantes, les cuisses en massues noires, les antennes noires. Il est de l'Allos magne & de la Hollande.

113. LE COURIER.

Cet animal rare vient des Berbices & ressemble fort au précedent de la Hollande, mais les pieds sont plus longs, & les tarses posterieures sont plus longues, que les antérieures; tout l'animal est d'un jaune brun, avec quelques des les étuis. Il est du Cabinet de M. le Baron Rengens.

E14. LA DEMOISELLE.

La tête est sort petite & mince, le corcelet est plus large vers les étuis, & se joint au corps par un étranglement assez delicat, les étuis sont sauves, avec une strie à la jointure des étuis, les pointes des cuisses du premier & second paire sont noires; les antennes & les pieds sont jaunes. On le trou-

115: LE MORE BOSSU.

Il est tout noir le coscelet est sphérique, les étuis sont noirs, & bossues à leurs bases, & ils ont à leur pointe un bord couleur de rouille, les antennes sont plus grosses les cuisses sont en massues, il est de l'Allemagne.

116. OL E. P. AIG. E.

Ce Capricorne qui est des plus petits à la tête & le corcelet sphériques & moirs, les épaules noires avec une bande courbe blanche, na plus grande partie des étuis est noire avec une bande blanche, le corpsiest noire en dessous comme aussi les cuisses, le jambes & les pieds sont jaunes. Il est de l'Europe.

الأد والك

117. LE CADET.

Il est deux fois plus grand que le précedent, & à la tête bleuatre, les veux noirs, le corcelet sphérique noir pointillé, les étuis bleu, le pieds & le corps en dessous noirs, les antennes bleues. Il demeure en Allemagne.

118. LE GRIS.

Il est de la grandeur du précedent la tête & le corcelet sont plus longues. brunes, les étuis qui font plus longues que le corcelet, elleptique, sont grises, avec deux bandes blanches, & chaque bande à quatre points noirs, les pattes font grifes & blanches, les antennes font mediocres. On le trouve fur les arbres.

119. LE CHEVALIER. TAB. XXIII.

Ce beau Capricorne, à la tête & le corcelet d'un verd cendré, des fortes machoires, les yeux bruns, le bord du corcelet est jeaunaire & finit en écusson ovale brun, à bord jaune, les étuis sont d'un gris brun luisants, avec deux lignes élevées qui se joignent au bout, les pieds & les antennes sont longues & jaunes, il est de l'Amérique.

120. LE MOINE.

Sa couleur est rousse par tout, le corcelet sphérique, les antennes plus longues que le corps. Il est de l'Amérique.

121. LE CARDINAL.

Il est d'un beau rouge vermillon, le corcelet est un peu sphérique, à deux tubercules en formes de mamelles, les étuis sont forts luisants, la tête, le ventre les pieds & les antennes sont noirs. Il demeure en Allemagne & en Hollande.

122. LE CARDINAL. Mâle.

Il ressemble fort au précedent, mais il est la moitié plus petit, & la jointug.

123. LE V E Q U E

Il est par tout d'un azur violet, la tête est petite, le corcelet sphérique, les étuis plus larges que le corcelet, un peu échancrez à leur bout; les pieds d'un azur foncé, les antennes pales & plus courtes que le corps. The state of the s

On le trouve en Flandre.

124. LE QUADRITACHE'.

Il à la tête plus grosse que les autres, avec des machoires fortes, la couleur de la tête est rouge avec un tâche noire au sommet, le col est noir, le corcelet est sphérique rouge avec une grande tâche noire, les étuis sont orangez, à deux tâches rondes noires, le dessous du corps, les pieds & les antennes qui sont plus longues que le corps, sont noires. Il est des Indes Orientales, du Cabinet de M. le Baron Rengers.

125. LE PORTE PLUMET.

Ce Capricorne remarquable est des plus singuliers. Il à la tête noire & petite, le corcelet conique & un peu long jaune avec une bande noire, qui par du sommet aux étuis. il à les épaules jaunes, les étuis noirs avec une large bande blanche, à la hauteur des jambes posserieures. Le premier article des antennes est un massue, le second à une épine à sa fin qui est perpendiculaire à l'article, le troissème porte comme une boule des poils jaunes & noir, le deametre de ce globe ou boule est plus large, que les étuis, & plus long que le corcelet. Il est de l'Amérique du Cabinet de M. Knogh, à Dordrecht.

126. LE BRUN.

Il est par tout du couleur de rouille, le corcelet est sphérique, les yeux sont noirs, les antennes plus courtes que le corps, il est de l'Amérique.

QUATRIEME FAMILLE.

Le corcelet est lisse. Les étuis finissent en épines.

127. LE PORTE EPINE. TAB. XXIV.

E beau Capricorne des grandes Indes, à la tête noire avec des lignes blanches, le corcelet est noir à deux lignes laterales blanches; les étuis sont d'un bel azur avec un restet de pourpre, leur bout est plat, & sinit en trois épines assez longues, la couleur d'azur est relevée de six tâches blanc de neige a chaque étui, les articules des antennes sont noires & épineuses; les pieds & le ventre sont noires. Il est des Indes; du Cabinet de M. van Hory.

128. LE PORTE EPINE. Femelle.

Il ressemble si fort au précédent, que je ne doute pas, que ce ne soit une varieté de sexe, il a seulement trois tâches a chaque étui, & deux épines à seur bout. Les antennes ne sont point épineuses, il est des grandes Indes.

D 3 129. LE

129. LE MAJESTUEUX.

Ce grand Capricorne à la tête & le corcelet noirs, la tête est attachée au corcelet avec une double cravatte, les étuis sont bruns, & sinissent en quatres épines, les pieds sont sorts & bruns, les antennes sont courtes & noires. Il est de l'Allemagne.

130. L'OEIL ROUGE.

Ce Capricorne singulier, a les yeux grands & rouges, le corcelet est cylindrique noir verdatre a quatre signes pales, les étuis sont noir verdatres rabatteuses, & sinissent en deux pointes, les antennes sont noires pius longues que le corps, les cuisses sont jaunes. Je ne sçais d'ou il est.

131. LE PERDRIX.

Il est plus long, que les autres, gris partout & il a une fort grande tête, le corcelet est long & rond, les étuis sont plus larges a leurs lises, & sinusfent en fortes épines, ils sont ornez des petites lignes noiratres, les articles des antennes sinissent en petites épines, les antennes sont plus longues, que le corps. Il est de l'Amérique.

132. LATÂCHE JAUNE.

Il est petit & partout d'une couleur brune, la tête jaune; le corcelet a lignes jaunes, les étuis ont des tâches jaunes, & les antennes sont jaunes. Il est de l'Amérique.

133. LA PATE PLUMEE.

Ce Capricorne singulier à la tête & le corcelet cylindrique, les étuis plus étroit a leur bases, deviennent insentiblement plus larges, & sinissent en trois petites épines, les cuisses sont en massie, les dernières sont sort longues, fort minces à leur commencement, après elles deviennent plus grosses, les jambes sont fort minces & ils ont un faisceau de plumes minces sort singulier, il est partout d'un noir soncé. Il est d'Antigoa.

ORDRE'IL GENRE IL CAPRICORNE.

CINQUIEME FAMILLE.

Le Des plat.

134. LE JOTA. TAB: XXV.

Il est partout d'un brun noiratre, chaque étui porte un tâche jaune, que représente un sota grec. Il est assez commun à Surinam.

135. LE LARGE DOS.

Cet animal ressemble au précedent, mais il a deux épines, a l'extremité du dos, il est tout noir. Il demeure en Surinam.

SIXIÈME FAMILLE.

Cette famille se'distingue de la precedente par les antennes qui consistent en articles, larges, & en forme de scie:

Au reste ils ont toutes les caracteres des Capricornes.

136. LE PORTE SCIE D'AMERIQUE.

ELUI-CI & le fuivant se distinguent des autres par les antennes, plus larges, & dont les articles sont en sorme de scie; cet animal est d'un beau noir luisant, & porte un large bonde rouge, qui passe a travers les étuis. Ce Capricorne est rare; on le trouve en Amérique.

137. LA DOUBLE SCIE.

Je crois que celui-ci est une varieté de sexe, les antennes ressemblent une double scie. La bande des étuis n'est pas si vive en coleur, au reste il est noir comme le précédent. Tout deux se trouvent dans le Cabinet de Mons. Knogh à Dordrecht, il est de l'Amérique.

සු ජ ජ ජ

GENRE TROISIEME.

LESTENOCORE.

Les yeux derriere les antennes. Les antennes plus minces vers leurs bout. Les étuis plus étroits vers leur pointe, & les pointes des étuis tronquées.

E genre ressemble assez bien a celui des Capricornes mais la tête & le dos sont d'une autre forme, & la plus grande difference est dans les yeux qui sont ronds & derriere les antennes; les Capricornes au contraire les ont d'une forme irreguliere, & sont placez devant ou autour des antennes.

I. LE STENOCORE MARBRE'.

Ce Stenocore à la tête fort grande & épaisse, & des pattes très fortes en raison de la grandeur, les étuis ont des arrêtes fort minces, tout l'animal est varié de jaune & de noir. Il est de l'Amérique.

II. LE PETIT STENOCORE MARRRE'.

Celui-ci a beaucoup de ressemblance avec le précedent mais il est beaucoup plus petit, & les tâches sur le fond jaunes sont beaucoup plus petites. Il est de l'Amérique.

III. LE STENOCORE VARIE'.

La tête & le dos sont noirs, mais les autres parties sont d'un rouge brun, noir & blanc, comme on voit dans le dessin; il est très rare; & demeure dans les Indes occidentales.

IV. LE STENOCORE STRIE'.

Cet animal est aussi beau, qu'il est rare, les longues antennes & les pieds sont d'un rouge brun, la tête & le dos sont d'un beau verd, les étuis sont verds, & ont une bande sauve dans leur milieu & à leur bords. Il est de l'Amérique, du Cabinet de Mons. Knogh.

V. STENOCORE HOLLANDOIS. TAB: XXVI.

C'est le plus grand Stenocore de la Hollande, il est tout noir, exceptez les étuis; qui sont jaunes à tâches noires, comme on voit dans le dessein.

SE-

8 8 8 8

SECONDE FAMILLE

Le dos sans épines.

VI. STENOCORE JAUNE DE LA HOLLANDE.

C'est le plus commun de notre Païs, la tête, les antennes, & le dos sont d'un brun noiratre, le reste est brun jaunatre.

VII. LE PETIT STENOCORE HOLLANDOIS.

Il ressemble beaucoup au grand, mais les tâches sont disserentes, & le corçelet est sans épines. On le trouve sur le Chêne.

VIII. LE STENOCORE ALLEMAND.

La tête, les antennes, le corcelet, & les pieds sont noirs, les étuis sont agréablement variez, mais on ne scaurait decrire leur peinture, comme il parait par le dessein.

IX. STENOCORE NOIR HOLLANDOIS.

Il est tout noir.

X. STENOCORE DU BRABAND.

Les antennes & les pieds, sont rouge bruns, la tête le corcelet & les étuis sont variez de jaune, noir, & un peu de rouge brun, comme le dessein fait voir. Du Braband Hollandois.

XI. LE GRAND STENOCORE POINTILLE'.

La tête le corcelet & les pieds sont noirs, les étuis lisses & jaunes, sur chaque étui il y a deux points noirs. Cet animal est rare. De l'Amérique du Cabinet de Mr. Knogh.

XII. PETIT STENOCORE POINTILLE'.

C'est animal est beaucoup plus petit que le précedent, & il est peint des mêmes coleur, mais les points sont disserents. Il n'est pas commun dans les Cabinets. Je ne sçais d'ou il est.

34 ORDRE IL GENRE IV. LES JONCIVORES. XIII. STENOCORE VERD. TAB. XXVII.

Il est tout verd & on le voit rarement. J'ignore la Patrie.

XIV. LE PETIT STENOCORE JAUNE, DE LA HOL-LANDE.

Il ressemble beaucoup au grand No. VI. Mais le jaune est moins beau, ses étuis sont beaucoup plus molles, & ont des points noirs a leurs extremitez.

\$ \$ \$ \$

GENRE QUATRIEME. LES 70 NCIVORES.

Les antennes & les yeux comme ceux des Stenocores. Les extremitez des étuis point tronquées. Les cuisses des pattes posterieures armées d'une épine.

A forme des pieds a quatre tarses, & des antennes a onze articles, sont représentez sous À & B. & appartiennent a la première espèce, ces tarses qu'on voit ici, de la partie superieure, sont plus ou moins convexes, & plattes en dessous, & fort velues par des petits poils rigides, les ongles qui finissent le pied, sont plus transverses, que dans les autres Scarabés, ce qui montre la devine Providence, parce que le jonc croissant dans l'eau, leur sert de pature, du quel le vent leur dejetterait, & il seracent no-yez si les poils rigides des pieds, & les ongles crochus, ne les saisacent tenir au jonc, de sorte qu'on a de la peine a les detacher.

LE BRILLANT.

Il est commun en Hollande & fort brillant comme du cuivre rouge, d'autres sont d'un verd gris. Ils sont de fort différente grandeur; & le mâles sont d'un tiers plus petits que les semelles; quand on les voit a la loupe, les étuis paroissent ornes de toutes sortes de lettres & caracteres, rangées selon la longueur des étuis, & reslechissent les couleurs de l'arc en ciel. La tête & les pieds sont un peu plus clairs, & moins brillants que le corcelet & les étuis. Les tarses sont noirs.

ORDRE II. GENRE V. LA MELOLONTHE. 35

2. JONCIVORE NOIR.

Les antennes & les pieds sont bruns jaunatres, au reste il est noir; on le trouve avec l'autre.

3. LE GRAND JONCIVORE NOIR.

Les antennes different un peu de celui de la Hollande, voyez le lettre A N°. 3. Les cuisses posterieures sont fort grosses, les jambes sont courbées, afin qu'ils se puissent appliquer exactement contres les cuisses, en les reterant, les Cuisses, jambes & pieds, ont beaucoup des petites épines crochues, afin qu'ils se puissent tenir. Du Cabinet de Mr. Gronovius.

4. LE GRAND JONCIVORE GRIS.

Cet animal est fort rare, & convient en tout avec le précedent excepté la grandeur & la couleur grise.

\$ \$ \$ \$

CINQUIEME GENRE.

LA MELOLONTHE.

La partie inferieure des ancennes en scie; devant les yeux ronds. Tout l'animal est lisse, d'ur & luisant.

I. LA GRANDE MELOLONTHE JAUNE. TAB. XXVII.

ES articles inferieurs des antennes, sont un peu en scie, mais les superieurs sont lisses. La tête est fort platte. Le corcelet rond & convexe, & tout l'animal fort lisse. La tête & le corcelet sont noirs, les étuis d'un jaune brillant; & chacun d'eux porte deux tâches noires.

II. LA PETITE MELOLONTHE JAUNE.

La tête & le corcelet sont d'un ver luissant, & les étuis d'un jaune clair sans points.

III. LA MELOLONTHE ROUGE.

La tête & le corcelet de ce petit animal, font noirs, & les étuis rouges, bruns, dur, & luisants.

E 2

SIXIE-

8 8 8 8

SIXIEME GENRE.

LEBRILLANT.

Les antennes, in ferieures sont lisses, & les autres en scie comme ceux des Buprestes.

I. LE BRILLANT BLEU. TAB. XXVIII.

C'EST l'unique animal, de ce genre que j'ai vu, Mr. le Professeur Luchtmans ne sçavoit pas sa patrie, c'est dans son Cabinet que je l'ai trouvé; comme le premier genre excelle par leur corps lisses, celui-ci est remarquable par son corps raboteux & plein d'épines, n'ayant men de lisse. Ce-la joint a sa petitesse, & son luisant bleu de Saphir, le rendent inimitable au pinceau. Les antennes sont comme ceux des buprestes. Voyez a la lettre A. mais il n'a que quatre tarses aux pieds, & les buprestes en ont cinq. Je crois que ce petit animal n'a point des ailes membraneuses, & que par cette raison le Createur la rendu si dur & si armé parce qu'il ne peut échapper son ennemi par la fuite.

* * * *

SEPTIEME GENRE. LE CACHE TÊTE.

Les antennes ont des articles longues & minces. La forme des étuis quarrées.

A tête des animaux de ce genre, (donc je n'ai vu que des petits) est fort petite, de sorte, qu'on ne la peut voir, quand ils la retirent, ce qu'il sont, quand on les touche, alors on ne voit que les antennes, qui ont des articles longs & deliées, comme on voit a la lettre A. du No. 1; mais quelquesois ils sont different, comme chez l'espèce 5, lett. A. Toutes les espèces suivantes se trouvent en Hollande.

1. LE ROUGE BRUN.

La tête & le corcelet de cet animal est d'un noir luisant, les étuis sont rouge bruns.

2. LE POINTILLE'.

Celui-ci differe du précedent, en ce que chaque étui porte un point noir, comme dans beaucoup des chrysomeles, peut-être que celui-ci est le mâle du suivant.

3. CRYPTOCEPHALE A DOUBLE POINTE.

La tête de ce petit animal est noire avec un point jaune, & les étuis sont rouges bruus comme les précedents, mais plus clairs, le corcelet porte deux point noirs, & un peu derrière le corcelet, on voit un suite de quatre points noirs, & après ceux la, un point noir sur chaque étui.

4. CRYPTOCEPHALE A TÊTE NOIRE ET DOUBLE POINT.

Celui-ci differe du précedent, en ce que la tête le corcelet & les pieds sont tout noirs, peut-être est ce une varieté du sexe avec le précedent.

5. LE CRYPTOCEPHALE TACHETE'.

Les antennes de celui-ci different des quatre précedent comme on voit par la comparaison des desseins. La tête & le corcelet sont d'un noir lui-fant, les étuis sont de couleur orange, & sur chaque etui on voit une tâche oblongue noire.

6. LE CRYPTOCEPHALE VERD.

Tout l'animal est d'un beau verd luisant, ou on trouve un, on en trouve souvent plusieurs.

7. LE CRYPTOCEPHALE NOIR.

Cet animal est fort petit, & par cette raison on y a ajouté un dessein a grandi par une léntille. La forme & le caractere montrent assez qu'il appartient a ce genre. Il est tout noir.

8. LE DEMINOIR.

Cet animal est singulier, asin de le voir plus distinctement, on y a joint un dessein plus grand comme il paroit par la lentille. Il est tout noir exceptez les extremitez des étuis.

9. LE CRYPTOCEPHALE BLEU.

Ce petit animal à tous les caracteres des plus grands. Il est d'un bleu éclatant, mais d'une couleur si relevée, qu'on le prendroit pour du noir.

\$ \$ \$ \$

HUITIEME GENRE.

LE CRIOCERE. TAB: XXIX.

Les antennes de ce genre, consistent en grains oblongs. Le dos est cylindrique & fort dur.

I. LE CRIOCERE DES LIS.

E petit Scarabé est fort commun dans la Hollande sur les seuilles verte des Lis blanches. La tête, les antennes & les pattes sont noirs, mais les étuis, & le corcelet sont de couleur Aurore, la figure peint l'animal vu du coté superieur, & de coté.

II. LE CRIOCERE TACHETE'.

On ne sçauroit connoître cet animal par une description, il est tacheté de beau jeaune & de noir. Il est de Surinam.

HI. LE CRIOCERE POINTILLE'.

Cet animal est petit, c'est la raison qu'on y a ajouté un dessein à la Loupe. Sa sorme convient parsaitement avec le Criocere des Lis, mais il est beaucoup plus petit, & plus pale, chaque étul a quatre point noirs.

IV. LE CRIOCERE DES ASPERGES.

La tête est noire, le corcelet orange, & les étuis d'un vert si foncé qu'on les croiroit noirs. Mais ils ont un bord orange, & chaque étui a trois points blancs. Il sont fort communs en Hollande sur les Asperges.

V. LE CRIOCERE BLEU.

Ce petit criocere est fort beau, la tête est noire, le corcelet jeaune, comme les pattes, & les étuis sont d'un bel azur; on le voit dans la planche, en sa grandeur naturelle, & aggrandi par la Loupe.

VI. LE

VI. LE CRIOCERE ARME'.

C'est le seul de ce genre que je sache, qui porte des épines au corcelet, les antennes deviennent un peu plus grosses a leur bout, parla cet petit animal se rangeroit facilement sous le genre suivant, mais la figure seloigne beaucoup des chrysomeles, l'animal est fort petit & par cette raison on l'a aggrandi par la loupe. La tête & les éruis sont d'un pourpre soncé; les antennes, le corcelet & les pattes sont d'un jeaune clair. Il est de Jutland.

VII. LE CRIOCERE POURPRE'.

Si cet animal étoit plus grand, il seroit fort beau; la tête, les antennes & les pattes sont d'un beau jeaune. Les étuis d'un pourpre soncé; on la trouve en Hollande.

VIII. LE CRIOCERE VERD.

On pourroit compter cet animal entre les chrysomeles, si les antennes ne deviennent plus minces, il est petit & n'a rien de remarquable, étant partout d'un verd foncé.

IX. LE CRIOCERE DES INDES.

Ce bel animal a tous les caracteres de ce genre. Il est si bien peint, que je n'ai rien a ajouté. La tête, les antennes & les pattes sont noires. Le corcelet, qui est rond est d'un rouge pale, & les étuis sont d'un brun jeaunatre.

X. LE CRIOCERE D'AMERIQUE.

Au premier abord on prendroit cet animal pour un Scarabé cantharide, mais ses quatres articles au pieds l'en separent, la tête, les antennes, & les pattes sont noires, le corcelet soncé, les étuis d'un brun jeaunatres. Du Surinam.

我 我 我 \$

NEUVIEME GENRE.

ALTIQUE.

Les antennes, articulez, avec des articles de la même grandeur. Les cuisses posterieures très grosses, pour sauter.

1. LE SAUTEUR.

ET animal se distingue par les grosses cuisses posterieures, par le moyen du quels il saute comme les puces. Il est fort lisse, le corcelet est un peu applati, & d'un verd fort clair, les étuis sont d'un bleu soncé, & chaqu'un d'eux porte quatre points blancs. On le trouve en Hollande.

2. LE PETIT SAUTEUR.

Cet animal est fort beau, varié de blanc & de noir. Le dessin est si bien; que je n'al rien a ajouter.

\$ \$ \$ \$

DIXIEME GENRE.

G A L E R U Q U E. TAB: XXX.

Les antennes comme dans le genre précedent. Le corcelet rond & très élevez. Point des ailes membraneuses.

I. GALERUQUE NOIRE.

ET animal n'est pas commun en Hollande, il est fort dur & a des fortes pattes. Les étuis sont forts durs, & comme il me paroit, ils sont joints du coté intérieur, par une membrane sort mince, de sorte qu'il ne peut les separer, sous ces étuis on ne voit point des alles membraneuses. Tout l'animal est de noir de Charbon.

* * * *

GENRE ONZIEME.

CHRTSOMELES.

Les antennes grossissants vers le bout ont des articles de forme differente, mais la plupart en chapelet; voyez à la lettre B. Le corcelet lisse & bordé.

Le troissème article des Pieds, dans lequel l'ongle est implanté, est fort fendu, & plus large que les autres; voyez fig. 1. A.

a figure de ces animaux tire sur le rond. Les antennes dissérent sort en structure comme l'on voit au N°. 1, 3, 9, 14. Mais ils ont cela de commun que les articles deviennent plus gros vers le bout. Le troisième article des pieds est beaucoup plus large que le premier & le second; ils dissérent aussi en figure, mais ils ont cela de commun, que l'onglet est implanté si en avant, que l'articulation semble communiquer avec le second aussi bien qu'avec le troisième; il peuvent néanmoins mouvoir l'onglet seul, les tarses sont plattes en dessous & ornées d'un nombre infini de petits saisceaux blancs & roides, pour se tenir sur les plantes, dont ils se nourissent.

1. LA CHRYSOMELE DES DUNES.

On trouve cette espèce sur le Carex des Danes; elle est fort lisse & dure; la couleur est d'un bleu soncé, mais le bord du corcelet & les pattes sont d'un beau jaune, les pieds & les antennes sont d'un brun marron.

2. LA CHRYSOMELE DES ORTIES.

Elles sont vertes avec un beau restet doré, on voit ici le male & la se melle, pour saire voir comment le corps des semelles souleve les étuis, & comment le derrière s'élargit par la quantité des œuss.

ORDRE II. GENRE XI. CHRYSOMELES.

3. LA CHRYSOMELE A AILES COULEUR GRIS DE LIN.

Ce petit animal est encore plus beau, & plus luisant que le précédent, & il a les ailes membraneuses couleur gris de lin. L'antenne & le pied qu'on a dessiné ici, comparées à No. 1. font voir la quantité des variations, qu'on trouve dans les animaux du même genre.

4. GRANDE CHRYSOMELE BLEUE.

Celle ci n'a rien de sngulier, on voit la grandeur dans le dessein. Elle est d'un beau bleu.

5. CHRYSOMELE LONGUE VIOLETTE.

Elle différe peu de la précédente, si non que le corps est plus long: la couleur est d'un beau violet.

6. CHRYSOMELE VIOLETTE LARGE.

Quoique cette Chrysomele est violette, comme la précédente, elle different beaucoup en largeur, les pieds & les antennes sont d'un jaune brun soncé.

7. CHRYSOMELE AZURÉE.

On la trouve sur la menthe aquatique, elle est d'un azur luisant, & les ailes membraneuses sont d'un beau rouge.

8. CHRYSOMELE BORDÉE.

Cette espèce est d'un azur très foncé, mais les étuis ont un bord d'un orangé foncé. On la trouve dans les païs sablonneux au printems.

9. CHRYSOMELE À CORCELET VERD.

La tête & le corcelet de cet animal font d'un verd luisant, les étuis sont d'un rouge brun pae: on le trouve sur le Lamium.

10. CHRYSOMELE À TÊTE VERTE.

Cet animal ne differe du précédent, si non que la tête seule est verte, d'un verd luisant: on le trouve sur le Lamium.

II. GRAN.

II. GRANDE CHRYSOMELE BRUNE

Celle ci est beaucoup plus grande, mais aussi beaucoup moins luisante, que les précédents; la tête & le corcelet sont d'un verd soncé, & les étuis, les antennes & les jambes sont brunes.

12. CHRYSOMELE BLEUE D'ISEQUEBO. PL. XXXI.

Celle ci est de beaucoup plus grande que celles de la Hollande, & d'un bel azur luisant.

13. CHRYSOMELE VARIÉE.

C'est un bel animal, les antennes, la tête, le corcelet les pieds, sont d'un jaune brun luisant, & les étuis très joliment marquetez, d'un verd & d'un jaune luisant. Elle est de l'Amérique.

14. CHRYSOMELE DE LA CARNEOLIE.

La moitié antérieure des antennes, de cet animal, est brune comme la tête, & la moitié postérieure jaune; le corcelet & les étuis sont d'un brun jaunatre, le corcelet a une tâche semilunaire noire, & chaqué étui porte trois points noirs. Du Cabinet de M. Gronovius.

15. CHRYSOMELE POINTILLÉE.

Cet animal ressemble fort au précédent, c'est pourquoi je le place ici, quoique les antennes plus grosses à leur bout le pourraient saire ranger sous le genre suivant. Il est tout jaune avec beaucoup de points noirs.

16. LA PETITE CHRYSOMELE A POINTES

Si cet animal était peint, comme il se presente à la loupe, il ressemblerait fort au précédent, excepté qu'il cst un peu plus large à son bout.

17. CHRYSOMELE DE SURINAM.

Cet animal a les antennes la tête & le corcelet noir, les étuis sont d'un beau jaune, avec des bandes noires; comme dans le figure.

F 2

18. CHR Y-

ORDRE II. GENRE XI. CHRYSOMELES.

18. CHRYSOMELE A AILES ROUGES DE SURINAM.

Elle est d'un rouge brun, mais chaque étui porte quatre taches jaunes, de figure differente. Les ailes sont d'un beau rouge; c'est pourquoi on l'a peint volante.

19. CHRYSOMELE DE PARAMARIBO.

Cet animal ressemble fort au No. 17. mais le jaune est plus pale & les larges bandes, sont plus larges, & d'un beau bleu.

20. CHRYSOMELE DE L'AMERIQUE.

Tout l'animal est noir, mais les étuis portent cinq bandes d'un rouge brun; ou si l'on veut les étuis sont d'un rouge brun, & portent quatre bandes ondees noires. Cette espèce varie beaucoup, tant en grandeur, qu'en figure des bandes, & en couleurs plus ou moins soncéz.

21. CHRYSOMELE STRIÉE.

Cet animal est fort beau, c'est pourquoi on l'a dessiré aggrandi, il est partout d'un verd foncé luisant, mais les étuis sont d'un verd plus pâle, avec des larges bandes d'un pourpre pâle, le tout sort luisant.

22. LA GRANDE CHRYSOMELE VERTE.

La forme & la couleur de cet animal convient assez avec N°. 2. mais beaucoup plus grand: on ne trouve pas cette espèce avec la petite, la grande espèce se trouve dans des sols élevez & sablonneux.

CHRYSOMELE DES INDES. PL. XXXII.

Cet animal superbe est d'un noir luisant, & chaque étui porte deux belles taches d'un beau vermillon elles sont de forme disserente; on le trouve dans le Cabinet de Monsieur le Professeur Luchtmans.

24. CHRYSOMELE LARGE DES SAULES.

On trouve ces petits animaux en quantité sur les fluilles de sacles. La femelle est un peu plus grande que le male, & luit en bleu, & le male en verd.

25. LA CHRYSOMELE LONGUE DES SAULES.

Cet animal se trouve aussi sur les Saules, il est d'un beau bleu luisant, les pattes sont d'un brun jaunatre: on en trouve un de la même sorme, mais deux sois plus grand, avec des pattes bleues & luisantes.

26. LA PETITE CHRYSOMELE VERTE.

Les antennes & les pattes de cet animal sont noirs, au reste il est d'un verd soncé.

27. LA CHRYSOMELE DES MOUSSES.

On trouve ce petit animal dans la Mousse des arbres au printems, il est partout d'un bleu luisant.

28. LA CHRYSOMELE A LONGUES JAMBES.

Cette Chrysomele semble être assez commune à Surinam, les pattes sont forts longues & noires, mais le corps est d'un verd luisant.

29. LA PETITE CHRYSOMELE BRUNE.

On trouve ce petit animal sur certaines plantes, il resse ble à quelques buprestes, mais il en differe par ses tarses; les actennes so t sort longues, la tête & ses cuisses des jambes sont noires, au reste la couleur est comme du Curvre brun luisant.

30. CHRYSOMELE BRUNE POINTILLÉE.

La couleur de cet animal est presque semblable au précédent, mais avec un rouge pâie, chaque étui porte trois points.

31. CHRYSOMELE MARRON.

Ce petit animal est tout couleur Marron.

GENRE DOUZIÈME.

FAUSSES CHRYSOMELES PL. XXXIII.

Les antennes boutonnées; dont les boutons sont formés par les quatre arsicles superieurs. Le reste comme dans les Chrysomeles.

E genre a beaucoup d'affinité avec les Chrysomeles & n'en dissére, que parce que les antennes ont des boutons plus ou moins grands, composés de quatres articles superieurs.

I. LA FAUSSE CHRYSOMELE DE SURINAM.

Tout l'animal est noir, exceptéz les étuis, ou l'on voit plus de jaune, que de noir, car ils sont variéz & peints comme dans la figure.

II. LA FAUSSE CHRYSOMELE EXOTIQUE.

C'est l'unique animal de cette espèce que j'ai vue, il est dans le Cabinet de M. Julians à Utrecht. Il est plus plat que les Chrysomeles pour la plupart; mais les boutons des antennes sont remarquables. La tête & le corcelet sont noirs, & les étuis sont mêléz d'un orange soncé & de brun.

III. LA FAUSSE CHRYSOMELE POINTILLEE.

La tête, le corcelet & les pattes sont noires, mais les étuis, qui sont fort élevées, sont d'un jaune clair avec des points noirs irreguliérement seméz. Il est de Surinam.

ORDRE II. GENRE XII. FAUSSES CHRYSOMELES.

IV. LA FAUSSE CHRYSOMELE DE PARAMARIBO.

Il y a beaucoup de varietés dans cette espèce tant de grandeur, que des taches. L'animal est partout noir, mais le corcelet noir porte des taches plus foncées & les étuis portent des taches d'un beau rouge. Ils semblent fort communs en Paramaribo.

V. LA FAUSSE CHRYSOMELE D'ISSEQUEBO.

Il ressemble fort au précédent, mais il est plus petit, & autrement tâcheté: voyez la figure.

VI. LA FAUSSSE CHRYSOMELE D'AMERIQUE.

Cetanimalest d'un noir luisant, mais les étuis sont peints de quelques taches rouges, & leur milieu est d'un dessein, si singulier, avec une bande jaune, que je dois me résérer à la figure enluminée pour faire connoitre l'animal.

VII. LA FAUSSE CHRYSOMELE TACHETÉE.

C'est un animal exotique, plus plât que les autres de ce genre & les antennes ont des bouts plus minces. Le corcelet & la tête ont la couleur de cuivre rouge. Les étuis sont noirs bleuatres avec des tâches blanches irregulieres.

GENRE TREIZIEME.

MYLABRES.

Les antennes ont des articles globuleux, à boutons entiers, posez sur une trompe obtuse.

Les etuis sont joints, & ils n'ont point d'ailes.

ES articles des courtes antennes de ce genre, font globuleuses & comme collées les uns contre les autres, & finissent avec un grand bouton, qui est tout d'une pièce. Ils ont une trompe grosse & obtuse, dans laquelle les antennes sont implantées.

Les

Les étuis se joignent du côté interieur avec une membrane mince, de sorte qu'ils ne se pouvent sepacer. Ce qui n'est aussi point nécessaire, parcequ'ils n'ont pas d'alles.

A. GRAND MYLABRE.

La trompe de cet animal est longue obtuse & très forte, les étuis sont fort durs, la trompe & le corcelet ne sont pas lisses, mais avec des figures raboteuses. Tant l'animal est noir cendré, & à chaque côté du corcelet il y a une tâche rougeatre, & une forte épine. Les étuis ont quelque lignes de tâches rougeatres rondes. Les pieds sont très grands & très forts.

B. MYLABRE QUARRÉ.

Cet animal est fort plat par derrière & presque quarré, à côté du corcelet ou il y a une épine au précédent, il y a ici une suberossié. Il n'ya rien de lisse dans cet animal: on voit partout des tubercules, chaque étui en a trois lignes. Tout l'animal est d'un noir pâle. Peut-être cet animal vient du Cap de Bonne Espérance, car le suivant, qui lui ressemble beaucoup, vient de la.

C. MYLABRE DU CAP PL. XXXIV.

La trompe de cet animal finit en deux parties, la tête le corcelet & les étuis, ont tant des épines mousses & des petites verrues & poils durs, qu'on n'y voit rien de lisse. Tout l'animal est d'un noir pâte: on le voit dans le Cabinet de Monsieur le Baron Rengers.

D. MYLABRE DES INDES OCCIDENTALES.

Il ressemble fort au précédent; mais il est beaucoup plus petit, & la trompe est d'une autre forme: du Cabinet de M. RENGERS.

E. LE PETIT MYLABRE.

La trompe de cet animal oft beaucoup plus courte, & les antennes sont beaucoup moins boutonnées, car les articles sont en diminuant; comme dans les Fausses Chrysomeles. C'est le seul que j'i vu, chaque étui a trois côtés ou lignes élevées. Tout l'animal est noir.

GENRE

GENRE QUATORZIEME.

PORTE CROIX.

CARACTERES.

Les antennes à articles en chapelet sans bouton a l'extremité. Une trompe longue & mince, sur laquelle les antennes sont implantés.

OUS les animaux de ce genre sont exotiques, & d'une structure singulière, comme on voit dans la figure. La tête & le corcelet de querques-uns sont si longues & minces, & si approchantes du dos, qu'on voit à peine la separation, je doute si la première espèce a des ailes.

I. LE GRAND PORTE CROIX Male.

La forme de cet animal est reconnaissable, dans la figure. Il est tout brun n'ayant que deux rayes pales sur la longueur. de St. Eustace.

II. LE GRAND PORTE CROIX Femelle.

Je crois que c'est la semelle du précédent, il n'en differre, que parce que tous les membres sont plus gros & plus epais, & les antennes plus gros ses, & les rayes plus claires. Il vient de St. Eustace.

III. LE PETIT PORTE CROIX.

Ce petit animal ressemble aux précédents, mais il est plus petit de la moitie.

IV. LE PORTE CROIX D'AMERIQUE.

La trompe de cet animal est plus courte & le corps plus large, que dans les précédents, sur les étuis (qui sont d'un beau brun) on voit quelques rayes sort sincs, comme incrustees d'or. Au reste tout l'Animal est d'un beau brun lisse. Il est de l'Amérique. Dans le Cabinet de Moi situr le Buron Rengers.

V. PORTE CROIX HOLLANDOIS:

C'est le seul animal que je connois en Hollande, qui ressemble tant soit peu à ce genre, par sa longue trompe & son corcelet étroit, mais le corps large & quarré l'en éloigne, & l'approche des Charansons, on voit dans la figure l'animal grossi à la loupe.

VI. LE PORTE CROIX BRILLANT.

Il est un peu plus rouge que l'or ardent, on le peut aussi bien placer parmi les Charansons que parmi les Porte Croix. Il est de l'Amérique.

* * * *

GENRE QUINZIÈME.

LES CHARANSONS. PL. XXXV.

CARACTERES.

Les antennes, en boutons ou globuleux finissants en masse; le dernier article long, plus ou moins solide.

UCIQU'ON trouve dans ce genre nombreux des Charansons plusieurs espèces, qui pourroient se diviser en familles, comme il y en a quelques uns, dont les jambes ont une Epine a leur bout, & d'autres dont les cuisses ont une Epine; Quelques uns ont la trompe droite, les autres recourbée; tous ces distinctions ne m'ont paru assez valables pour les separer en familles car toutes ces espèces distinctes s'approchent si tort, qu'à la fin on ne peut dire ou les samilles sinissent ou commencent.

Aussi la grande affinité, que ce genre a avec les Mylabres & les Porte Croix m'a empeché de faire cette distinction, parce que les genres seraient

trop peu distinguez & se consondraient.

Je les ai pourtant divisé en deux familles, parce que les premiers, qu'on voit dans les cinq planches suivantes ont des antennes, posées sur un long pe-

pedicule; & ils portent ces artennes en Equerre, & comme rompue, comme on le voit a N°. 1. L'autre famille n'a point ce pedicule, & porte les antennes comme les autres coleopteres.

La premiere famille a outre cela une espèce de sillon, dans lequel ils peu-

vent retirer le pedicule des antennes.

Outre tous les Espèces de ce genre, que j'ai fait dessiner, il y a un nombre presque infini de varietés, sur tout entre les petits, mais j'ignore si ce sont

des Esspeces distincte.

Je ne connois entre les coleopteres aucun genre, dans lequel on trouve tant de petits animaux, & les observations vont à l'infini, parce qu'on y voit toujours des nouveaux: cette grande multitude de petits animaux semble destinée par la Providence, pour rendre extiêmement menus, toutes les matieres, que les autres coleopteres n'ont pas assez moulu, afin qu'ils servent a l'accroissement des Plantes nouvelles & d'autres animaux.

FAMILLE PREMIERE.

A ANTENNES CORDÉES.

1. LE CHARANSON D'OOSTERHOUT.

TE nomme celui le premier, parce que son antenne est dessinée à la loupe, on voit que cette antenne est composée de onze articles comme dans presque tout les coleopteres, le dernier article est long & mince, & suivi de six articles ou boutons que ces animaux portent en Equerre avec l'interieur; ces articles sont suivi de quatre autres, qui se joignent & sont plus épais & sont ensemble une masse en forme de Poire. Ces antennes différent dans les Especes, en grandeur, couleur & forme des articles.

Ces Especes s'approchant beaucoup, & par la on peut aisément recon-

noitre le Genre.

Celui est d'un noir usé à taches cendrées & à antennes jaunes. Je les ai pris à Oosterhout, on en trouve aussi des rouges bruns à taches de gris de lin.

2 TROMPETTE DES INDES.

Cet animal est des plus rares, la trompe est longue, droite & rigide, on peut voir que l'extremité est faite pour prendre, comme chez les Elephants, & peut-être pour prendre nourriture ou absorber. Toute cette Trompe est velue par des petits poils soyeux. La forme singuliere de la petite Tête & du trossème article des Pieds, qui consiste comme en deux seuilles, & les rainures des étuis se montrent dans le dessin: Il n'a qu'un Etui qui en vironne le Dos & point des ailes membraneuses; la couleur est d'un noir pâle ou cendré soncé.

3. LA TROMPETTE D'AMERIQUE.

La comparaison de ce dessin avec le précédent, sera voir la grande assinité: mais celui-ci n'est pas si grand, la trompe est plus courte & n'est pas velue comme chez le précédent, il est tout noir; on l'apporte rarement des Indes occidentales.

4. LA TROMPETTE A LONGS PIEDS.

Certainement cet animal montre quelque affinité avec les deux précédens, mais il en diffère confiderablement, les Pattes sont longues & min.ces, & surtout les anterieurs, a l'extrêmité des cuisses anterieures il porte un Onglet, le corps est lisse & d'un noir pourpré.

5. LE CHARANSON NOIR TACHETÉ.

Les Etuis sont d'un brun noiratre à taches bruns jaunes, toutes les autres parties sont bruns jaunes; Il est de l'Amérique.

6. LE CHARANSON TACHETÉ BRUN JAUNATRE.

Il ressemble au précédent, mais il est moins noir & autrement tacheté.

7. LE CHARANSON BRUN RAYÉ.

Les cuisses anterieures de cet animal font destinées à se tenir à des corps étrangers comme chez les foncivores, l'œil simple il est lisse, mais à la loupe, comme sagriné. Il est brun a trois rayes, qui partent de la tête jusques à l'extrêmité des Etuis. Du Cabinet de M. Juliaans.

8.

Je n'ai pu donner un nom specifique à ce petit animal & les suivants parce qu'ils se ressemblent trop: puisqu'il est si petit on l'a dessiné au microscope, il est varié de brun-

9. LE GRAND CHARANSON. PL. XXXVI.

C'est le plus grand que je connais dans ce genre. Il est dans le Cabinet de Monsieur Gronoviu, il est si bien dessiré que je n'y ai rien à ajouter, je remarque seulement qu'il semble avoir perdu les Onglets des pieds, la couleur est marron soncé, & les Etuis rouges bruns, une partie de l'extremité du Corps est nue contre la structure des Charansons, les masses des antennes sont un peu seuillettés.

10. LE GRAND CHARANSON D'AMERIQUE.

Les jambes anterieures touffues, le troisieme large article des pieds avec le long onglet méritent attention. Au reste il ressemble beaucoup au précédent: de l'Amerique.

11. LE CHARANSON ALLONGÉ.

Il ressemble beaucoup au deux précédents, les étuis sont finement sillonnez il est d'un brun presque noir. De Surinam.

12.

Cet animal cst petit mais d'une extrême beauté, il est varié de jaune & de noir, comme les plus belles nattes d'Espagne.

13.

Quoique cet Animal est un des plus petits Charansons il a pourtant tous les caractères de ce genre. Il est noir a pattes jaunes.

14. LE PETIT CHARANSON JAUNE BRUN.

Ce petit animal est joliment varié de jaune & de brun.

15.

Ce petit Charanson est d'un bleu noiratre, les antennes & les pieds sont jaunes brun.

 G_3

16.

Celui-ci ressemble beaucoup a No. 14. Mais les taches sont différentes. pris sur un Abricotier dans le mois d'Avril.

17. CHARANSON CALANDRE. PL. XXXVII.

C'est le Calandre asser connu, qui par sa grande quantité sait un tort in-

fini au greniers à froment.

Ils ont, comme beaucoup d'autres Charansons, deux pinces très sortes, avec lesquels ils coupent le froment, & même mordent les gens, qui se couchent pres de ces greniers, tout l'animal est biun.

18. CHARANSON BRUN VARIE.

Ce Charanson Américain, convient assez avec celui de 14 & 16; mais il est tacheté d'une autre maniere & a plus de brun.

19. PETIT CHARANSON NOIR.

Cet animal oft si petit, qu'étant point dans sa grandeur naturelle il ne monterait qu'un point, on le voit ici agrandi, le corcelet & les étuis sont finement sillonnez. Tout l'Animal est noir à pattes jaunes.

20. LE CHARANSON LONG DE LA HOLLANDE, Male.

Celui-ci & les deux suivants sont beaucoup plus longues & minces de corps que les autres. Tout l'animal est d'un joune sale à taches de verd obscur.

21. LE CHARANSON LONG DE LA HOLLANDE, Femelle.

Je crois que c'est la semelle du précédent, tout l'animal est d'un jaune verd atre sale.

22. LE CHARANSON ORANGE.

Je n'ai vu cet animal qu'une fois, dans le Cabinet de Monficur le Profesfeur Luchtmans, tout l'animal est velu, avec des soyes jaunes brunatres sur un fond brun noiratre, par la il devient brun fauve en dessus & le corcelet d'une couleur orange.

23. CHARANSON OBSCUR.

Cet animal est presque noir, il est de l'Amérique.

24. CHA-

24. CHARANSON OBSCUR VARIÉ.

Calui ci a beaucoup de ressemblance avec le précédent. Il est d'un faune foncé avec des taches noires. Des Indes Occidentales.

25. LE GRAND CHARANSON NOIR DE PARAMARIBO.

Il est fort commun à Paramaribo, les étuis sont sinement sillonné, & ne couvrent pas tout le corps, qui est nud par derrière, quoique couvert des anneaux dûrs qui ont des petits poils fins. Les jambes des pattes anterieures & posterieures ont aussi en dedans des poils rigides. Tout l'animal est noir.

26. LE CHARANSON DE CURACAO.

Cet animal est grand & fort, les étuis sont sillonnéz & presque noirs; Je crois que cet animal & plusieurs autres n'ont point des ailes, mais je n'ai pu en saire l'expérience, sans casser les étuis.

27. CHARANSON A EPINES. PL. XXXVIII.

Cet animal n'a point des ailes, il est parsemé d'Epines mousses noires, jon voit très peu de blanc entre ces Epines. Il est de l'Amérique.

28. CHARANSON NOIR TACHETE D'OOSTERHOUT.

Il est peut être le même que No. 1. & seulement different par un jeu de la Nature, il est noir à taches blanches.

29. CHARANSON A YEUX.

Il est lisse & plombé, chaque étui porte une tache ronde. Il est de l'A-mérique.

30.

Ce petit animal ressemble beaucoup a No. 12. Mais celui la est pointillé de noir & de blanc, & celui-ci seulement de blanc à corcelet verd.

31.

Ce petit Charanson est sort vite en courant, ressemble à N°. 14. Mais il est varié d'un beau noir & blanc, & autrement tacheté.

32. Ce

32.

Ce Charanson a la tête noire & des étuis noirs, sur lesquels on voit quelques lignes de points blancs, le corcelet oft d'un beau jaune avec une petite tache noire au milieu. Les pattes sont d'un jaune fauve.

33.

Cet animal est tres petit & fort noir, il ressemble a No. 13. Mais il est plus court & a des pattes noires.

34. LE CHARANSON LISSE PONCTUÉ.

Celui-ci est fort lisse & noir à points irréguliers blancs.

35. CHARANSON NOIR LISSE.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais il est tout noir.

36. CHARANSON NEBULEUX.

Il est de Surinam, d'un beau verd jaunatre a taches irrégulieres noires.

37. CHARANSON PLOMBE NEBULEUX. PL. XXXIX.

Ce Charanson ressemble un peu au précédent. Il est couleur de plomb à taches noires, on le trouve à Overyssel.

38. CHARANSON JAUNE NEBULEUX.

Il est d'un beau jaune à taches noires.

39. CHARANSON NOIR NEBULEUX.

Il est varié de noir & de blanc.

40. LE CUL BLANC.

J'ai trouvé souvent cet animal dans des Forets de Pin, & aux Chaumieres des Paisans. Il est cendré à taches irrégulieres, mais ces taches vuës par le microscope sont des faiscaux d'Epines noires mousles, la partie de derrière des Etuis est cendré.

41. CHA-

41: CHARANSON DU JAPON.

Il est fort rare dans les Cabinets Hollandois. Il est aussi d'une structure finguliere, parce que chaque étui porte trois petites cotes minces, qui ne vont que jusqu'a la moitié, on ne faurait guere définir la couleur, mais il y a un brillant de jaune & de rouge.

CHARANSON DU BRABAND. 42.

Il est d'un plombé clair à bandes brunes.

CHARANSON DES DUNES. 43

Il est tout noir, on le trouve souvent dans le sable des duncs.

44. CHARANSON D'ORTIES.

On les trouve sur les Orties de Hollande, on voit par les étuis, qui couvrent une partie des cotéz du ventre, qu'ils ne les peuvent ouvrir: la partie cornée de cet animal est noire, mais si chargée de faisceaux verds, sins, qu'on le doit dire verd, mais ce beau verd se perd dans l'automne, & alors ils paroissent noirs ou tachetéz; ils différent notablement en grandeur; & quelques uns font jaunatres: les pattes & les antennes sont d'un jaune brunatre.

45. CHARANSON POSTILLON.

Des le commencement du premier printems on trouve ces petits animau. dans les dunes par tout ou on a des petits fosséz de fable, desquels ils ne peuvent sortir, a cause de la mobili é du sable, & qu'ils n'ont point des ailes, celle-ci est unesemelle & condrée, les mâles sont plus petits d'un troisième & plus bruns. 46.

J'ai trouvé ce petit avimal sur la Lairue au mois de Mars, il est cendré comme le précédent, mais d'une autre structure.

CHARANSON NOIR SILLONNÉ.

Celuiest de Surinam. Il est tout noir, & chaque étui porte trois côtés A pu arêtes très minces, depuis le corcelet jusqu'au bout.

ORDRE II. GENRE XV. CHARANSONS,

48. LE CHARANSON A POINTS D'OR. PL. XL.

Tout l'animal est noir, mais parsemé de points dorés.

49.

Quoique ce petit Charanson ressemble beaucoup aux petits Charansons noirs précédents, chacun pourtant, qui compare la forme de leurs corps, verra que c'est une autre espèce. Il est tout noir sans ailes;

and selected of the selected with the selected s

FAMILLE SECONDE.

LES ANTENNES NON ROMPUES.

E petit nombre de Charansons, différe seulement des précédents, en ce que le pédicule, qui porte les articles globuleux des antennes, est plus court, que dans les précédents, on peut voir la différence des antennes quand on compare le dessin de la Planche xxxv. avec celui de cette Planche xL. Litt. A.

50. CHARANSON DU GLAYEUL.

Le plus petit de ces deux est le mâle; le plus grand la semelle. Le mâle est de couleur d'Aigue marine & porte à chaque côté une belle bande jaune. La couleur d'Aigue marine du mâle est jaune sauve chez la semele le ; ils mangent le glayeul qui croit au côtéz des sosséz en Hollande.

51.

Ce petit Animal est de couleur de Canelle sale à taches noires, comme dans la figure.

Sz. CHA

52. CHARANSON CANELLE VARIE.

Il convient assez avec N°. 36, 37, 38 & je ne doute pas qu'il n'y appartienne, mais le pédicule des antennes est très court, il est de couleur canelle à taches blanches.

53. CHARANSON DODU.

Il est extrêmement gros & court à proportion de sa grandeur, de sorte qu'il paroisse presque rond, les pattes antérieures & intermédiaires & les jambes des postérieures sont jaunes, le reste est noir.

54. CHARANSON SILLONNÉ VARIÉ.

Cet animal est à fines côtés, & joliment tacheté de brun & de blanc.

55.

Celui à des antennes fort grosses, & est joliment tacheté de jaune clair & de noir.

56. CHARANSON LUISANT.

La couverture cornée de ce petit animal est d'un brun noiratre luisant, mais si rempli de faisceaux soveux, qu'on ne sauroit désinir la couleur, car elle change selon la direction de la lumiere: on voit un melange d'un verd brillant, de rouge, de blanc, de jaune & de violet, sur un sond obscur, ils sont de différente grandeur, si en la qui etoient de deux tiers plus petits. Ils mangent des Insectes morts.

57. CHARANSON IRREGULIER.

Cet animal est fort singulier: la structure s'éloigne des autres Charansons, il est d'un gris très soncé, & a trois taches noires sur les étuis. Je crois qu'il vient de l'Amérique.

1 2

GERRE

GENRE

GENRE SEIZIÈME.

ATTELABES. PL. XL.

C And R & Acad Con To & Ed. & RomE for

ANSO PROBLEM MOSKA 1880 ...

Les articles des antennes en chapelet: avec un bouton, implantés sur la trompé. Si electric des antennes un peu globuleux.

La tête penchée vers la terre.

ES bouts & l'article inférieur des antennes, de même que la conformation de la tête, qu'ils portent toujours penchée vers la terre, distinguent ce genre du précédent. Aussi cet animal est il plus quarré qu'aucun des Charansons.

L'ATTELABE ROUGE.

Les antennes qu'on voit en A font d'un joli brun avec un bouton blanc formé de trois articles & une coupe brune. La tête est d'un noir luisant, pour le reste tout l'animal est d'un rouge orangé; on le trouve en Holande sur les chênes.

5 11

GENRE DIX SEPTIEME.

CLAIR ONS.

CARACTERES.

Antennes noucufes, en masse composée des trois articles superieurs. Point de trompe.

N comparant les antennes avec celles des genres précédents, ici poirte en B. N°. 1, on s'appercevra asséz de la disserence de ce genre dans ce second ordre.

4. LE CLAIRON À BANDES ROUGES.

Les antennes de cet animal font jaunes, exceptés les trois articles irferieurs, qui font blancs, le corcelet est d'un beau bleu brillant & chargé de poils; ses étuis sont de même couleur, & chargés chacun de trois bandes d'un beau rouge de lacque. La larve de cet insecte se loge dans les nids d'abeilles maçonnes, & se nourrit de leurs larves.

3. 2. LE CLAIRON A BANDES BLANCHES.

Plus petit que le précédent: les étuis portent deux bandes blanches, dont l'inférieure est un peu plus large, sur un fond obscur.

1 3

4. 3. LE CLAIRON PORTE-CROIX.

De grandeur moyenne entre les deux précédents, cet insecte a le corps un peu plus alongé: la tête & les antennes sont d'un brun clair, les yeux noi s; son corcelet est d'un brun plus soncé que la tête, les étuis sont d'un b au jame avec des bandes brunes, & tout l'animal est plus ou moins velu.

* * *

GENRE DIX HUITIEME.

FAUX CLAIRONS.

CARACTERES.

A tennes boutonnés, grossissants vers le bout; des serres grandes, proëninentes; la tête & le corcelet aplatis, retrécie vers les étuis.

N range bien aussi ces insectes parmi les scarabés carnassiers, ils courent fort vite, & se cachent dans la terre qu'ils souillent.

... I. LE PETIT FAUX CLAIRON.

Cet animal a de fortes ongles, il cst noir, & on le trouve dans des lieux sablonneux.

v. II. LE GRAND FAUX CLAIRON.

Il est plus grand que le précédent; les antennes & les serrés sont plus visibles, les étuis sont rayés, le corcelet est large, rond l'ont l'inimal est noir.

GINRE

GENRE DIX NEUVIEME.

CASSIDES.

CARACTERES.

Antennes à gros articles, plus grosses vers le bout. La tête cachée sous le corcelet. Corcelet & étuis bordés.

ES animaux ont, comme les Tortues; un corps rond caché fous un écusson convexe par dessus & plat par dessous: aussi savent ils retirer la tête comme celles la sous l'écusson: ils ont de courtes & fortes pattes: différent beaucoup entre eux tant en couleur qu'en forme: le plus petit nombre est indigene; pour la plupart on les trouve dans les Indes.

1. LA CASSIDE À QUATRE TACHES.

Cet animal d'un brun foncé, tirant sur le noir, a sur chaque étui quatre taches plus ou moins oblongues d'un jaune sale, marquées de points reguliers, de la même couleur que le corcelet: de l'Amérique.

2. LA CASSIDE À DEUX TACHES.

L'Ecusson a beaucoup de rapport en couleur avec le précédent; & porte deux taches à la partie superieure & extérieure couleur de rouille.

3. LA FENÊTRÉE.

Cette Casside est d'un beau marron, l'écusson est bordé de noir; trois rayes de la même couleur le semblent diviser longitudinalement, & deux pareilles en divisent le côté extérieur.

4. LA RETICULÉE.

Ce joli animal a l'écusson d'un brun pale, reguliérement parsemé de points noiraties arrangés en lignes.

5. LE BOUCLIER PL. XLII.

Nommé ainsi d'après sa sigure. Il a le corcelet d'un beau verd, l'écusson est biunatre.

6. CASSIDE A QUATRE POINTS.

Celle-ci plait aux yeux par sa couleur d'un beau verd, marqué par quatre points d'un rouge éclatant.

7. L'ELEGANTE.

L'écusson roussatre est parsemé d'un grand nombre de petits creux & points voiratres: le corcelet est noiratre entouré d'un bord roux: l'ensemble la rend fort jolie. De l'Amérique.

8. 9. LATIGREE.

Ces deux Cassi les, male & femelle, sont tout de couleur marron, joliment bariolées de bandes & points noirs.

10. 11. CASSIDE VERTE À BANDES ROUGES.

Sur un fond de rouge ou aurore obscur cette Casside est partout striée en verd, ce qui la rend fort jolie. Male & semelle.

12. CAS-

12. CASSIDE DE PARAMARIBO.

· A quatre taches couleur de rouille sur un fond verd foncé, le corcelet verd, nuancé en rouge.

13. LA VERTE.

D'un beau verd foncé: les étuis ont des stries de points, & debordent de beaucoup le corps, ce qui donne à l'Insecte l'air d'une petite tortue: on le trouve dans les Pays-Bas, sur les chardons & les plantes verticillées.

14. LA BORDÉE.

l'Ecusson verd est entouré d'une bande rouge, & trois rayes rouges le parent sur sa surface.

15. LA FARDEE, PL. XLIII.

Deux grandes taches rouges se trouvent sur l'Ecusson, qui est d'un gris verdatre.

16. CASSIDE JAUNE A POINTS NOIRS.

On la prendrait pour une Coccinelle, par son ecusson d'un jaune soncé pointillé en noir.

17. LA TACHE POURPRÉE.

Une grande tache de couleur pourpre se trouve sur l'écusson d'un jaune sale.

18. LA BRUNETTE.

Ce petit animal est tout brun.

19. L'EPERONNÉE.

Deux épines saillantes de l'ecusson rendent cette Casside remarquable: elle cst d'un beau verd, sort luisant, & marquée avec des stries de points brunatres.

20. LA MOUCHETÉE.

De belles taches orangées sont dispersés sur un fond noir. De l'Amérique.

21. LA CORNUE.

L'ecusson couleur de rouille finit en pointe des deux cotés extérieurs vers la tête; ce qui donne un fingulier aspect à cet Insecte.

22. LA BRODÉE.

Ce joli animal est plus aisé à peindre qu'à decrire.

23. LA LONGIPEDE NOIRE.

Celle-ci diffère tant en conformation des autres, qu'on pourroit douter se elle doit bien être rangée parmi les Cassides; pourtant este en a tous les caracteres; elle est tout à fait noire.

24. CASSIDE COULEUR DE ROUILLE.

On la trouve dans les Pays - Bas.

25. LA TACHETÉE, PL. XLIV.

L'Ecusion est rougeatre, luisant, & porte lateralement deux taches jaunes.

26. 27. LA CRUCIFERE.

L'Ecusson est d'un verd brunatre, marqué d'une raye irréguliere noiratre su forme de croix. Male et semelle.

28: LA JAUNE.

D'an jaune sale, le corcelet un peu plus soncé.

29 LE HERAUT D'ARMES.

L'ecus on jaune porte deux taches ovales brunes: le corcelet en porte une de la même couleur, mais plus petite.

* * * *

GENRE VINGTIEME.

B O S S U S.

CARACTERES.

Les antennes en masse formée par les quatre articles inserieurs, le corcelet plat, marginé: les étuis bossus.

UOIQUE les animaux de ce genre foient placés par quelques-uns parmi les Coccineiles, elles en semblent néanmoins assez differer, pour en faire un genre distingué Pourtant les deux qui sont des nés ici, sont les seuls que j'aie jamais vu.

I. H. LE TIGRÉ.

Male & femelle: les étuis font pour la plupart d'un jaune pale avec des petits points noirs, de grande taches poires se trouvent au bout, au côlés & dans le milieu; la têle, le corcelet & les pattes sont tout noirs.

GENRE VINGT ET UNIEME.

CUIRASSIER.

CARACTERES.

Les antennes grossissants vers le bout; le corcelet conoïde, retreci vers la tête.

E genre differe des Cassides en ce que la têre n'est point cachée sous le corcelet, mais qu'elle y est implantée; en outre en ce qu'il n'a point d'étuis, ou d'ailes membraneuses, mais un integument dur coriacé qui entoure tout le corps; enfin en ce que l'onglet n'est point implanté dans le treisième a ticle des pieds, mais qu'il est gros & de figure comme chez les scarabés.

I. a. LE CUIRASSIER.

C'est le seul animal de ce genre que je connoisse. Au premier abord on le prendrait pour une Dytisque, mais les pattes nous detrompent; pourtant il est plat comme les Dytisques; & de circonference ovale. La Cuirasse qu'il porte est le plus sincment chagriré. & à peu près isse & luisant, de même que la tête & le corcelet. H vient de l'Antérique.

GENRE VINGT ET DEUXIEME.

RIGIDANTENNE

CARACTERES

Des antennes rigides pyramidales, formées par de petits disques : les etuis garni d'épines à la partie inserieure.

U premier coup d'œil on ne placeroit point cet Infecte I. A. parmi les fearabés; pourtant en l'examinant avec attention on y trouve tous les Caractures de ceux la: _____avec tout cela fes étuis font ils plus flexibles, & alongés en arrière, comme chez les mouches, mais cornées, epais, opaques, & cachant deux ailes membraneuses.

La têre petite & noire porte deux antennes noires, proëminentes comme des épines, & formées par deux articles inferieurs en forme de boutons; fuivis de sept autres en forme de disques, et terminées par une petite pointe aiguë; on s'apperçoit assez aisément que la partie superieure de ces antennes est peu mobile. Le corcelet oft petit & étroit, portant de petits croux; arrangés lincalement, de couleur orangée, traversé par une raye noire.

Les étuis sont garnis de petits aiguillons, de la même couleur que le concelet, & traversés dans le milieu & à leur bout par une bande noire luisante: il ne sont point lisses, mais regulièrement parsemés par des petits creux & boutons: les pieds sont delicats, de la sorme de ceux des Capricornes, de couleur noire.

Par dessous l'animal est bigarré en noir & orangé. On le rencontre rarcment, aussi le n'ai vu que celui, ci seulement dans le Cabinet de Mi. Jument, aussi le n'ai vu que celui, ci seulement dans le Cabinet de Mi. Jument aussi de l'ai vu que celui, ci seulement dans le Cabinet de Mi. Ju-

K 3,

GENRE

* * *

GENRE VINGT ET TROISIEME.

BOSTRICHE.

CARACTERES.

Antennes en masse perfoliée, composée des trois articles superieurs.

I. LE GRAND BOSTRICHE. PL. XLIV.

ES antennes de ce scarabé en sont un genre distingué: les articles inférieurs ont la figure de grains de chapelet, & sont de couleur noiratre: les trois supérieurs sont bruns & persoliés, formés comme des petites
coupes, dont le dernier, renversé, en est comme le couvercle. La figure
des antennes est elle é range, les autres parties de l'animal ne le sont pas
moins: il porte la bouchée penchée vers terre à peu près comme les Capricornes: le corcelet s'élève derrière la tête de façon qu'en voyant s'animal
de côté, la tête & le corcelet forment une equerre avec le reste: aussi
les parties sont elles presque de sigure globale, comme le corps restemble a
une cylindre.

La partié antérieure de la tête porte un toupet de poils d'un brun joune (de la le nom de Rostriche, comme qui dirait frise): un peu plus haut on voit deux petites éminences, ou aiguillons obtus. Le corcelet est delicatement chagriné, de même que les étuis: le corps est obtus à sa partié posterieure, entierement couvert par les étuis, de saçon que ceux la debordent tout à fait, ils sont garnis en outre en ce lieu par trois aiguillors; tout l'animal est par dessus d'un noir luiant, par dessous velu, & brun foncé.

2. 3. LE PETIT BOSTRICHE.

Ce scarabé qui ressemble en touts points au précédent, dissére pour tant beaucoup en la conformation des antennes; on en peut juger par la figure. Aussi n'a t'il pas l'armure des aiguillons aux étuis. Ceux-ci dissérent aussi entre eux en coulcur.

* * * *

GENRE VINGT ET QUATRIEME.

COCCINELLES.

CARACTERES.

Antennes courtes, boutonnées, grossissants vers le bout.

L. LA VACHE-A-DIEU.

ES étuis font rouges, chacun a trois points noirs, & de plus il y en a un à l'origine des étuis, commun à tous les deux. Sa tête est noire avec deux petits points blancs, son corcelet est pareillement d'un noir soncé brillant avec une marque d'un blanc jaunatre sur chaque côté. Cette Co cinelle est la plus commune de toutes, & une des plus grandes qu'on trouve en Hollande.

2. LASTIGMATISEE.

Les étuis sont roussatres, chacun a huit points noirs, & un neuvième est commun à tous les deux: le corcelet a au milieu une grande tâche noire,

& à chaque côté une plus petite; la tête, les antennes & les pattes sont noirs.

and man eliffer profit ig. L Ad P. A. R É E,

De tâches noires sont très regulierement peintes sur les étuis jaunatres; de ces tâches celles du milieu & l'insérieure sont communs a tous les deux; le corcelet & la partie postérieure de la tête sont aussi joliment boidés de noir; les antennes & les pattes sont jaunes

4. COCCINELLE À QUATRE TACHES.

Les éruis noir, luisants, ont quatre tâches d'un beau cramois; les deux taches superieures ont un petit point noir au milieu, ce qui la distingue de la suivante.

5. LA HONGROISE.

Ressemblante en tout égard à la précédent, excepté la marque distinctive

6. LA CRAMOISIE TACHETÉE.

Les étuis sont d'un beau cramoiss, avec des tâches noires irregulieres: le corcel test gris avec des taches noires de même que la tête: les pattes & les antennes sont roussatres.

7. LA BIMACULE E.

Les étuis d'un brun marron luisant, une tâche noire sur chacun: le corcelet noir, une tâche grisatre bordée de blanc à chaque côté, & deux petits
points blancs du côté de la tête, de même que vers les étuis: les pattes &
les antennes noires.

8. LA POINTILLÉE EN BLANC.

Des tâches blanches font regulierement arrangées sur les équis d'un jaune sale, le corcelet a deux grandes tâches noires.

9. LA ROUILLÉE.

Les étuis sont noirs: chaque étui a trois tâches coulcur de rouille, le corcelet est noir, les antennes & puttes roussatres.

10. LA BIGARRÉE.

Le corcelet & les étuis noirs, bigarrés avec des tâches d'un brun vif.

II. LAROUGE TACHETEE.

Dix taches d'un bel écarlate font reguliérement placés sur les étuis noirs & luisants: le corcelet est grisatre avec six petits points noirs: les antennes & pattes rouges.

12. L'OEILLETÉE.

Tout l'animal est par dessus de couleur citron, orné de beaucoup de petites taches noires: par dessous il est noir.

13. LA TACHETÉE EN BLANC.

Tout l'animal est d'un Aurore pale, avec de petites taches blanchatres oblongues: le corcelet a deux petites taches ovales: les antennes & les pattes orangées.

14. LA NEBULEUSE.

Quoique la plupart des Coccinelles soit tachetée, celle-ci ne l'est pas: ses étuis sont reguliérement nuancés de noir & rouge brun: la tête & le corcelet sont noirs; les ailes membraneuses jaunes. En Hollande!

15. LALIVRÉE.

Les étuis très lisses, & d'un beau marron, bordé de brun clair tirant sur le jaune; de que le couleur sont aussi la tête le corcelet, & tout l'animal par dessous: les antennes excedent de beaucoup en grandeur celles des espèces piécédentes. Voyez la figure en a.

16. LA GRANDE NEBULEUSE OCCIDENTALE.

Tout à fait noir: sur chaque étui deux taches couleur de rouille dont une a un point noir dans le milieu. La figure la fait assez connoire.

GENRE VINGT ET CINQUIEME.

SCARABÉS A ECUSSON.

CARACTERES.

Antennes filiformes; composées de trois articles: point d'étuis, mais un grand. Ecusson d'une seule pièce, cachant les ailes membraneuses.

LE COROMANDELOIS.

ET Infecte est difficile tant à peindre qu'à décrire: sa couleur a beaucoup de rapport avec l'amethiste purpurine, aussi n'est il pas moins luisant que cette pierre précieuse: à l'extremité de l'écusson il est d'un verd billant; & de la même couleur est le bord supérieur du corcelet, de même que toute la tête; celle ci porte deux, & l'écusson six taches pourprées. Par dessous l'animal est rayé d'un beau verd & brun jaunatre.

2. LEBATAVIEN.

La couleur de cet animal change à mesure que la lumière y donne plus ou moins perpendiculairement; le verd, le jaune d'or, le pourpre, tous s'entremélent & brillent; sur ce fond sont placés des taches d'un brun rouge, comme le montre la figure. Les antennes & les patt s sont marron. Par dessous l'animal n'est pas moins beau que par dessus, varié de jaune, or ardent, & verd, se tout tacheté & entremelé.

ORDRE II. GENRE XXV. SCARABÉS A ECUSSON. 75

3. LE VERD.

L'Ecusson est d'un verd foncé, très luisant, avec huit tâches noires reguliérement placées.

4. LE JAVAN.

Tout cet animal brille comme une pierre précieuse; la ou la lumiere reflechit le plus, il paroit jaune, d'autre part verd, & dans l'ombre d'un bleu superbe. Sur le corcelet il a quatre points marrons, sur l'Ecusson sept: les yeux, antennes, & les cuisses, sont d'un marron pale luisant: les jambes & une partie des anneaux pectorales & abdominales brille d'un azur & pourpre éclatant.

5. LE GRIS.

Gris, ayant le bord extérieur de l'écusson regulièrement parqueté de petites taches jauncs.

6. LE GRAND GRIS. PL. XLVII.

Celui-ci ne différe du précédent qu'en grandeur, aussi est il plus soncé.

7. LA FAUSSE TIQUE.

Tout l'Insecte est d'un brun foncé, pointillé & joliment figuré de blanc: il peut faire le mort, & se laisser manier sans montrer aucun signe de vie : le mâle est dessiné volant.

8. L'ARGENTÉE.

L'Ecusson qui est d'un blanc luisant a trois taches: — une est placée contre le corcelet, suivie de deux plus grandes & deux plus petites: la tête, les pattes & les antennes sont noires.

9. LE TIGRÉ.

l'Ecusson roussatre est marqué de jolies taches bleuatres entourées d'un bord noir: le corcelet est roussatre & comme gauffré: les ailes men braneuses sont noires.

76 ORDRE II. GENRE XXV. & XXVI. SCARABES à ECUSSON. &c.

Tro. L'ORANGÉ.

l'Ecusson orangé est bordé d'un beau verd soncé; une tache de la même couleur se trouve à l'extremité postérieure: le corcelet, & la tête sont d'un verd brillant, les antennes & les pattes orangées.

II. LE BORDÉ.

l'Ecusson & le corcelet sont d'un beau verd, legérément rayés & parsemés de petits creux: l'écusson est bordé d'une marge rougeatre, six tacnes de la même couleur y sont placées, & quatre autres sur le corcelet. Les antennes la tête & les pattes sont vertes.

12. LE BANDÉ.

l'Ecusson, le corcelet & la tête sont couleur de cuivre, également divisé par trois bandes blanches, paralleles.

13. LE VELOUTÉ.

l'Ecusson, le corcelet & la tête sont d'un noir velouté: — c'nq rayes rouges paralleles les divisent également: à la partie postérieure de l'Ecusson il y a aussi quelques points rouges.

* * * *

GENRE VINGT ET SIXIEME

MAJALE.

CARACTERES.

Antennes noueuses en masse, formée par les quatre derniers articles.

I. LE BATAVE.

CORCELET marginé, debordant, portant une tache brune foncés au milieu. Du reste tout l'animal est d'un brun jaunatre. Dans la Hollande.

GENRE

* * *

GENRE VINGT ET SEPTIEME.

CARDINALE.

CARACTERES.

Antennes à onze articles, do t les deux inférieurs sont ronds & lisses, les neuf supérieurs fortement dentelés ou pestinés en dedans.

1. 2. LA CARDINALE.

A tête ressemble à celle des Capricornes; les yeux sont fortement proéminents: le correlet est cordisorme sans bord, les étuis s'élargis-sent vers leurs extrêmités. Les pieds de de vant ont quatre articles, dont le quatreme est fendu & porte l'onglet; les pieds de derriere n'ont que trois articles. Li semê le (2) a les antennes moins fortement dentélés, étant aussi de couleur plus pale.

GENRE VINGT ET HUITIEME.

FAUX BUPRESTES.

CARACTERES.

Les articles des antennes resfemblants à un Cone obtus inverse, placés devant les yeux.

1. . LE CARNIOLIEN.

A tête a beaucoup de rapport avec celles des Buprestes par sa conformation & ses barbelons, mais elle n'a point de pinces: le corcelet a un bordaigu & point de marge: les étuis sont finement canneles & d'un brun rouge, pour le reste tout l'insecte est noir: les articles des pieds sont longs & l'avant dernier n'est point sendu comme chez les Capricornes: l'onglet est long.

2. c. LE COROMANDELOIS.

Celui-ci a les artennes beaucorp plus courtes & rapprochées que le précédent: le dessin de la Pianche est on ne peut plus juste: ii est extrémement rare.

GENRE

GENRE VINGT ET NEUVIEME.

 $A N O N \Upsilon M E.$

CARACTERES.

Antennes grossissants vers le bout, placées sous la tête, et dont les articles sont presque coadunées

I. DE LA GUINÉE.

parait presque noir, mais vu à la loupe il est d'un brun foncé.

* * * *

GENRE TRENTIEME.

CANTHARIDES.

CARACTERES.

Antennes moniliformes, avec une extremité obtuse, amincies vers la tête: étuis flexibles.

1. B. LA VERTE LUISANTE.

OUT l'Insecte est d'un vert luisant, comme le montre la figure.

2. B. LA

2. P. LA JAUNE RAYÉE.

Tout l'animal est d'un brun sale: chaque étui a deux rayes jaunes qui les parcourent dans le longueur. De la Berbice.

3. B. LA JAUNE.

Tout l'Infecte est d'un beau noir, exceptés les étuis qui sont jaunes. Du Cap de bonne Espérance.

4. 8. LA JAUNE BANDÉE.

La tête & le corcelet sont noirs & touffus d'un poil noir, les étuis sont lisses, jaunes et ornés de bandes noires: le corcelet n'est ni aigu ni marginé de coté, mais tant soit peu rond & bordé.

5. s. LA ROUGE BANDÉE.

Celle ci ne différe de la précédente qu'en la couleur des bandes.

6. s. LA GRANDE ROUGE BANDÉE. PL XLIX.

Elle est plus grande que la précédente, a une bande de moins, & les étuis sont tant soit peu separés par derrière.

Elle ne semble différer de celle qui est decrite sous 4. s. qu'en grandeur.

8. 8. LA BANDÉE DE BRUN.

Les étuis sont jaunes, partagés diamétralement par des bandes brunes étroites: la postérieure en est couverte par une tache de la même couleur: le corcelet, la tête les antennes & pattes sont noires.

9. 8. LA TACHETÉE.

Le fond des étuis qui est d'un jaune sale porte des taches noires regulières; le corcelet & la tête sont de la couleur des étuis, les pinces, antennes & pattes noires.

GENRE

GENRE TRENTE ET UNIEME.

CLEROIDES.

CARACTERES.

Antennes noueuses au devant de la tête: les yeux derrière les antennes: la tête tres petite, retirée sous la poitrine qui est large & elevée.

I. LE CAPUCIN.

E corcelet est fort étroit, rond, & enferme comme dans un étuile côtéde la poitrine: les elytres sont d'un jaune brunatre; pour le reste tout l'animal est noir, mais velu d'un poil jaune brun.

II. LE MOINE VERD.

Plus grand que le précédent: les étuis sont verds, le corcelet & la tête roussatre: les pattes & antennes noires,

GENRE TRENTE ET DEUXIEME.

TENEBRIONS.

CARACTERES.

Antennes en chapelet, à articles de grandeur presqu'egale. Le dos plat, large, marginé.

1. LE GRAND TENEBRION DES INDES OCC.

ET Inscête a beaucoup de rapport avec les Buprestes, mais ses antennes grossissent vers le bout. il a de fortes ongles aux pieds, mais des proces tres soibles: tout cela l'en distingue assez: le corcelet est plat, en forme de bouclier, un peu marginé; les étuis sent cannelés: tout l'animal est noir.

2. LE TENEBRION DES PAYS-BAS.

Il dissére du précédent, en ce qu'il est moins luisant & plus petit.

GENRÈ TRENTE ET TROISIEME.

SCARABÉS DES DUNES.

CARACTERES.

Antennes boutonnées, augmentantes en grosseur (), implantées sous le crane, à côté de la bouche. Les pattes larges, plattes, propres pour fouiller la terre. (),)

a.b. LE NOIR.

E plus petit de ces deux est le male: avec l'approche du printems & de la chaleur on les voit paroitre dans les dunes: ils sont d'un noir très soncé, un peu moins aux pieds & au bout des antennes.

c. LE DOS LARGE.

Plus grand & plus large que les précédents, de couleur roussatre, trés luisant.

GENRE TRENTE ET QUATRIEME.

Antennes perfolices (a): cinq articles aux pieds de devant & du milieu, quatre aux pieds de derriere.

1. LE TACHETÉ DE JAUNE. PL. L.

OUT c t inscête est d'un noir luisant, muis la partie antérieure des étuis est jaune, & chaque étui a trois petites taches jaunes au milieu.

* * * *

GENRE TRENTE ET CINQUIEME

OMBRATIQUE.

CARACTERES.

Le Corcelet plat, non marginé: le reste comme chez les tenebrions.

A. LE NOIR.

CET Insecte, est d'an noir très luisant, & fort agile...

GENRE

GENRE TRENTE ET SIXIEME

SCAR ABÉS NOCTURNES.

CARACTERES.

Antennes en grain de chapelet, le dos de forme globale, les étuis reunis, point d'ailes membraneuses.

I. LE ROUGE STRIÉ.

ES étuis noirs sont elegamment marqués par des rayes d'un rouge vif qui les parcourent dans la longueur: le corcelet, la tête, les pattes, & toute la partie inférieure, sont d'un noir brillant.

II. LE LUCIFUGE:

Les étuis ont des cotes fines & delicates; ils sont tant soit peu plats, & du reste d'un noir brillant.

III. LE PETIT BOSSU.

Celui différe principalement des autres en longueur des antennes: les étuis sont plus elevés; tout à fait d'un noir luisant.

M 3

IV.

86 ORDRE II. GENRE XXXVI. SCARABÉS NOCTURNES.

IV. LE GRAND BOSSU.

Il différe peu du précédent, si ce n'est que les étuis & le corcelet soient encore plus élevés.

V. LE CHAMEAU.

Le corcelet est beaucoup plus long & mince que celui des précédents; les étuis sont un peu plus plats: il est tout à fait noir & luisant.

VI. L'AFRICAIN.

Chaque étui est parcouru par trois cotes minces, le fond est comme chagriné; la tête & le corcelet sont lisses. De l'Afrique.

VII. LE VELOUTÉ.

Selon le reflet de la lumiere cet insecte se montre plus ou moins noir, marqué comme de stries, & tout à fait luisant.

VIII. LE MARSEILLOIS.

Celui-ci est remarquable par la grande apophyse au dessus de l'anus, qui est d'une seule piece, quoiqu'elle semble être divisée en deux; Il est partout d'un noir soncé. Un le trouve à Marseille.

FIN DU TOME SECOND ET DERNIER.

J. E. V O E T,

M E D. D O C T.

SIJSTEMATISCHE NAAMLIJST

V A N D A T

GESLACHT VAN INSECTEN

D A T MEN

T O R R E N

NOEMT.

TWEEDE DEEL.

E MANARIE EROSEPALEURGE

in the state of the state has

and we made and



TWEEDE DEEL TWEEDE ORDE.

EEZE orde onderscheidt zich van de eerste door de voeten, in welke niet vyf, gelyk in de vorige orde, maar slechts vier leden gevonden worden, zoo wel in de voorvoeten als in de achtervoeten. Ik heb niet nodig geacht dit door het vergrootglas te vertoonen, aangezien het eerste Dier in het eerste geslacht zulke groote voeten heeft, dat deeze leden met het bloote oog genoeg kunnen beschouwd worden. Maar behalven dit onderscheid van het getal der leden, is ook het derde lid, in het welke de klauw ingeleifd is, van een geheel andere gedaante, dan dit lid is in de Dieren der vorige orde, zynde dat lid in ver de meeste Dieren van deze orde, van vooren in twee deelen gespleeten, waar door het breeder is dan de andere leden, en geschikt is om de Dieren zoo veel vaster te doen gaan: hier toe zyn de andere leden der voeten gemeenlyk ook breeder, en van onderen plat, en aan den rand bezet met styve borstels, welke als doorntjes en pennetjes zyn, om op de bladen en basten der boomen zich mêe vast te houden. In sommige species is dit lid zoo ver gespleeten, dat men het op het eerste aanzien voor twee leden houden zou, en de klauw veel eer in het tweede lid van de voet, dan in het derde ingelyfd.

Gelyk in de eerste orde de klauw, waar aan de twee nagels zitten, geteld is voor één der leden, zoo geschied zulks ook in deeze orde, en deeze duidelyke kentekens zyn genoeg, om de ordens te kunnen onderscheiden.

\$ \$ \$ \$

EERSTE GESLACHT.

WAPENDRAGERS.

Sprieten, welke van hun voetstuk af tot aan hun topeinde allengskens dunner worden, en welke op het bekkeneel geplaatst zyn voor de oogen. Groote uitpuilende oogen.

Twee vooruitstekende grootere of kleinere schaaren.

Een klein lendenschild tusschen de dekschaalen.

Dit geslacht heeft met de twee volgende, namentlyk der Bokken en Gemfen veel overeenkomst, als zynde te samen lange smalle Torren met zeer lange sprieten, doch dit geslacht onderscheidt zich van de Bokken daar door, dat de sprieten voor de oogen, maar in de Bokken als in 't midden der oogen geplaatst zyn; en van de Gemsen daar door, dat dit geslacht platte breede ruggen heest, scherp aan beide zyden, daar de Gemsen ronde

ruggen hebben.

Op de grootte der sprieten, schoon van dezelsde species, kan men geen staat maaken, om dat het ééne Dier veel grooter sprieten heeft dan het andere, meeren deels evenwel is het standvastig, dat de Mannetjes veel langer sprieten hebben dan de Wysjes. De sprieten bestaan uit els leden, zittende het eerste, 't zy het kort of lang is, in het bekkeneel. Op dit lid volgt het tweede, 't welk als het voetstuk is der sprieten en veel dikker en grooter, en van een andere gedaante is dan de overige negen leden, welke allengskens dunner en meerendeels langer worden. De oogen puilen ver uit: in de meeste species zyn zy rond, of ovaal. In den bek zitten twee scherp snydende kakebeenen of schaaren, maar deeze zyn in sommige species zeer groot, en in anderen zoo klein, dat zy veel overeenkomst hebben met die der Bokken. Zy hebben allen een lendenschild, doch dit is klein.



I. DE NYPER.

IT Dier behoort onder de grootste Torren welke ik ken: ik heb 'er van deeze species gezien, welke nog grooter waren, en welker dekschaalen van achteren niet zoo rond maar platter eindigden. De nypers welke hy in den bek heeft zyn zeer dik en geweldig, de oogen zyn niet rond gelyk zy in de tekening zich vertoonen, om dat men het Dier van boven ziet, maar zy zyn ovaal, en men ziet een groot gedeelte daar van op zyde: zy puilen sterk uit. Het ruggedeksel heeft eenige verhevenheden, maar ik twysel, of niet eenige derzelven door het sterk droogen veroorzaakt worden. Dit ruggedeksel, dat ter zyden met tandjes bezet is, schiet met een scherpen rand over het lighaam heen. De dekschaalen zyn niet dik maar worden versterkt door eenige syne ribbetjes. Het gedeelde derde lid der voorvoeten is grooter dan dat van de midden en achtervoeten. Ik heb 'er gezien in welke dit lid wel tweemaal zoo groot was, als het hier getekend is. Het geheele Dier is donker bruin.

Dit Dier is in de Nederlandsche Kabinetten niet gemeen, en komt uit de

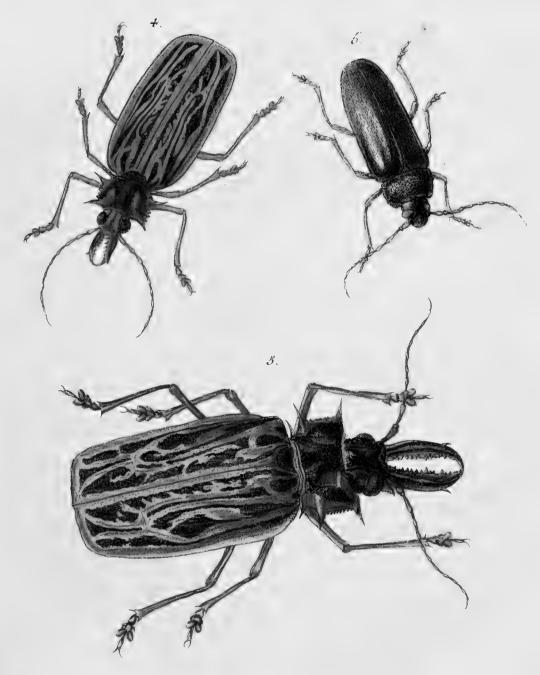
Oostindien.

2. DE KRAKER.

Deeze Wapendrager heeft veel overeenkomst met de volgende, doch zyn kop, sprieten, en nypers zyn kleiner, en de nypers zyn binnewaards niet zoo

Jab.I. . DARS II.







zoo bekleed met geel borstelagtig hair. Zy koomen beiden uit de Westindien, maar ik gis uit onderscheidene Colonien.

Het geheele Dier is castanje bruin en blinkende.

3. DE SOLDAAT.

De groote en sterke nypers van deeze species zyn binnewaards digt bezet met geele styve borstels, waarschynlyk, om zoo veel te meer mêe vast te houden. De kop is veel grooter dan van de vorige species, en het ruggedeksel is ter zyden nauwlyks zigtbaar getand. Op het midden van den rug zit een vierkante verhevenheid, als een plaat.

Het geheele Dier is blinkend castanje bruin, maar de kop en rug zyn don-

kerder van kleur dan de dekschaalen. Uit Surinamen.

14. DE KLEINE ZAGER.

Ik twyfel, of dit dier met het volgende een en dezelfde species is, maar van onderscheide kusten uit de Westindien, dan of het Mannetje een Wysje is, want de gedaante van hunne ligchaamen, en de siguuren, waar mêe zy beschilderd zyn, koomen in alles overeen. De groote, en in 't byzonder die der koppen, en zaagsgewyze schaaren, welke zy in de bekken hebben, verschilt merkelyk.

Het maaksel van het geheele Dier is zeer plat, en de dekschaalen zyn dun, donker bruin en beschilderd met geele vlakken en allerly figuuren,

zoo als de af beelding vertoont.

5. DE GROOTE ZAGER.

Ik heb by de aftekening van dit Dier niets by te voegen. De vergelyking met het vorige zal het onderscheid best doen opmerken. De zaags gewyze schaaren of kaakebeenen zyn geweldig sterk, en men kan uit deeze wapens, en de scherpe doornen ter zyde van het ruggedeksel ligtelyk besluiten, dat het Dier gewoon is vyandig te handelen, of dat het deeze wapens tot zyn eigen bescherminge nodig heest.

De kleur is dezelfde als die van den kleinen Zager.

6. DE GEWELDIGER.

De schaaren van deeze species zyn niet veel grooter dan in sommige Bokken, maar de platte kop, en in 't byzonder het maaksel der oogen toonen, dat dit Dier niet onder de Bokken behoort. Het ruggedeksel is als of het van zeer grof segryn leer gemaakt was: de dekschaalen zyn glad.

Alles wat aan het geheele Dier uitwendig zich vertoont is zwart. Uit

America.

7. DE STROOPER.

Het ruggedeksel is ter zyden getand behalven nog een scherpe doorn aan A 2 yder

4 II. ORDE. J. GESLACHT. WAPENDRAGERS.

yder zyde. De dekschaalen zyn dun en yder derzelven eindigt in een scherp doorntje.

Het geheele Dier is bruin, men ziet het zeldzaam, en komt uit Oostindien.

8. DE AMAZONE.

Dit Dier is even zoo schoon als het vreemd is: de snyschaaren zyn in deeze species niet groot: de sprieten zitten op twee langwerpige knobbels voor de oogen: de rug heeft ter wederzyden een scherpen rand, bezet met grooter en kleiner doornen, waar door de rug plat en breed wordt, boven op ligt geknobbeld: de kop en rug zyn zwart: de dekschaalen die breeder zyn dan naar gewoonte in dit geslacht, zyn rood en zwart gevlakt; doch het zwart, in 't felle licht beschouwd zynde, heeft den schoonen gloed van den Amathist, welke kleur ook is in de sprieten en pooten: aan het einde hebben de dekschaalen een blinkenden groenen weerschyn, en zyn syn geknobbeld gelyk segryn leer.

Van onderen heeft het Dier de kleur van geblauwd staal. Uit America.

9. DE DUITSCHE HUSSAAR.

De rug van dit Dier is grof geknobbeld en terzyden gestagcheld. De vier onderste leden der sprieten zyn rond, maar de overige zyn zaags gewyze. De snyschaaren zyn klein maar breed en scherp.

Het geheele Dier is zwart. Uit Duitschland.

10. DE STORMLOPER.

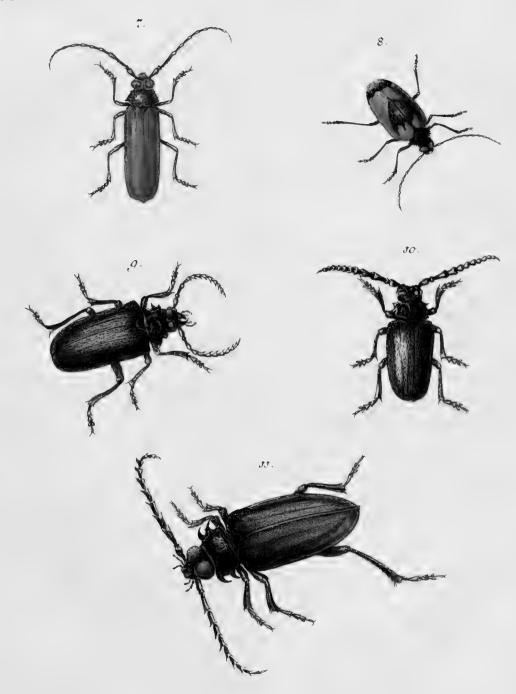
Dit Dier is van het vorige onderscheiden, voornamentlyk door zyne sprieten, welke veel dikker zyn, en welker bovenste leden niet zaags gewyze getand, maar eenvormig zyn met de ondersten, en zeer grof.

De pooten zyn ook dikker dan die van de vorige species.

11. DE CEILONSCHE HUSSAAR.

Deeze Tor is geheel zwart, gelyk de beide vorigen. Zyn sprieten zyn veel langer dan die van de twee vorige species, en van onderen af tot boven toe zaags gewyze, voor al aan de eene zyde, sterk gepunt. De oogen zyn bruin, zeer groot en uitpuilende. Aan yder zyde van het ruggedeksel zitten twee groote breede kromme doornen, ter zelsder plaatse, daar de vorige knobbels hebben.

De dekschaalen zyn zoo dik en hart niet dan die van de beide vorigen. Uit Ceilon in 't Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heere Gronovius te Leiden.



G.P.T. sc

e	
	4,
•	
·	

会 公 公 公

TWEEDE GESLACHT.

B O K.

Zeer lange Sprieten, welke van hun voetstuk af tot aan hun topeinde allengskens dunner worden, en welke staan niet voor, maar in hunne oogen.

Het ligehaam langwerpig bykans overal even breed.

IT geslacht vervat in zich zeer veele onderscheidene species, waard om ik het zelve gemakshalven in eenige familien heb onderscheiden. Nauwlyks is 'er eenig gewest ter waereld bekend, alwaar niet eenige van deeze species gevonden worden, en van tyd tot tyd ontdekt men nieuwe soorten.

Meest alle deeze Dieren, zoo veel ik 'er ken, leven, terwyl zy worm of rups zyn, in het hout, vooral terwyl het groen is, en eeten het zelve, waar toe zy een dikken harden kop hebben, gewapend met twee scherpsnydende schaaren, zynde het overige van hun lyf, dat als in ringen verdeeld is, dunner en week. Zelden krygt men deeze rupsen te zien dan by toeval. Sommige doorknagen de boomen, maar anderen leven tusschen den boom en den bast van denzelven. Wanneer zy volwasschen zyn, maaken zy zich een bekwaame holte tot hunne verandering ter plaatze daar zy gemaklykst in de gedaante van een Tor den bast kunnen doorbooren en wechvliegen.

Men vindt van de Nederlandsche species, zoo veel ik weet, nooit tweederly in dezelsde soort van Boomen. De Eikeboom, de Mastboom, de Wilge, de Olm, de Appelboom, en anderen, hebben ieder hun byzondere species: en meer dan waarschynlyk is het ook zoo in andre Landen.

Ik heb, om aan minkundigen een algemeen denkbeeld te geeven van hunne gedaanteverwisseling, de eerste species deezer Dieren in haar driederlye gedaante van Worm of Rups, van Pop, en van Bok vertoont.

Die Bokken welke ik onder de eerste familie geschikt heb, hebben terzy-

den van hun ruggedeksel meer of mindre knobbels of doornen.

De tweede familie heeft deeze doornen of knobbels, maar onderscheid zich boven dat door de einden van hunne dekschaalen, welke als afgesneeden zyn, veeltyds halfmaansgewyze, en aan beide hoornen van deeze halvemaan voorzien met een doorn.

De derde familie heeft geen knobbels of doornen terzyde van den rug.

De vierde heeft den rug van 't zelfde maakfel als de derde familie, maar het einde hunner dekschaalen heeft de gedaante als die van de tweede familie. De vyfde onderscheid zich duidelyk door het platter maaksel van 't geheele ligehaam, en byzonder van den rug.

En eindelyk de zesde door het vreemde maaksel zyner breede sprieten.

De sprieten deezer Dieren zyn voor 't grootste gedeelte veel langer, dan die van andere geslachten, en de els leden, waar uit zy bestaan, worden naar het topeinde toe allengskens dunner maar ook veel langer. In andere Torren staan deeze sprieten voor de oogen, maar in dit geslacht zyn de oogen, of liever de verzameling van oogen, halfmaansgewyze geplaatst rondom het voetstuk van de sprieten, waar door de sprieten schynen in de oogen geplaatst te zyn, en hier door zyn zy van het volgende geslacht der Gemsen, waar mede zy andersins veel overeenkomst hebben, onderscheiden.

De ligchaamen zyn langwerpig, en de meesten van achteren zoo breed als

van voren.

Zommige hebben een lendenschild gelyk de Kevers, maar in andren kan men niet het minste daar van ontdekken.

E E R S T E F A M I L I E

De rug terzyde, 't zy geknobbeld, 't zy gedoornd.

i. MASTBOK.

IT Dier, rups zynde, vindt men bykans het geheele jaar door in de Mastboomen, ten minsten in den Zomer. Ik heb zulken, die even uit hunne eijeren kwamen, die halfwassen waaren, geheel volwassenen, Poppen en Bokken, gelyktydig tusschen den bast dier boomen en het hout gevonden.

De Rups, hier afgebeeld op de III Plaat onder Nommer 1, Letter A, is volwasschen. De kop is veel dikker en harder dan 't overige van 't ligchaam, dat zeer week is. De kop is ligt bruin en 't overige gedeelte van 't

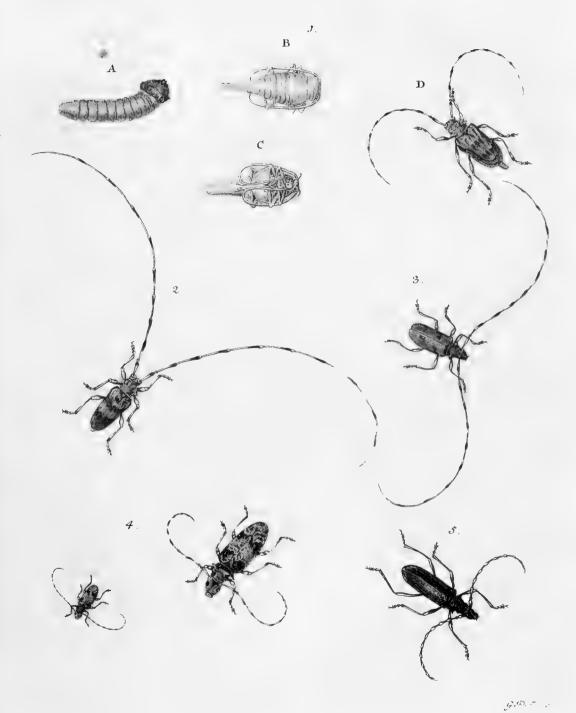
Dier is wit.

Het gansche Dier is als uit ringen samengesteld, van welke men 'er drie in den kop en elf in het lyf kan tellen, van welke ringen eenige slauwe overblysselen in de pop te zien zyn.

In de bek zitten twee scherpe kakebeenen, snytanden, of schaaren.

Dit Dier, naby zyn verandering gekomen zynde, wordt korter en dikker, en de opperhuid afgelegd hebbende ziet men een Pop zoo als hier afgebeeld wordt, van boven te zien, onder Letter B. en van onderen te zien, onder de Letter C. de aftekening daar van zal klaarder denkbeeld geeven dan een beschryving. Deeze Pop is geheel wit en zeer zacht. Men ziet daar in de legging der zes pooten en der twee lange sprieten. Deeze hier afgeteken-

uc





de Pop is van een Wyfje deezer Dieren, want de Mannetjes hebben zulke

lange staarten niet.

Na dat dit Dier eenige weeken in dien stand gelegen heeft, zonder eenig voedsel te gebruiken, legt het wederom zyn opperhuit af, wanneer het in de gedaante van een volwassen Bok te voorschyn komt, in 't eerst wel week, maar binnen weinige uuren opgedroogd en hart, wanneer het aanstonds een gade zoekt, voortteelt, en de bevruchte eijeren in de spleeten der basten van dezelsde soorten van boomen gelegd hebbende, na weinige weeken sterst.

Het Wyfje van deeze Mastbok is verbeeld onder No. 1. en het Mannetje onder No. 2. En om dat men veel verschil in de kleuren en grootte deezer

Dieren vindt is 'er No. 3. een derde by verbeeld.

Het lange staartje van het Wysje dient tot een koker om de eijeren tusschen de scheuren en spleeten der boombasten veilig op het hout te kunnen leggen, en door het lymig vogt waar mêe die bekleed zyn, aldaar vast te maaken. Het Wysje is behalven dat kenbaar door zyn korte sprieten.

Het Mannetje heeft zeer lange dunne sprieten en sommigen zelss nog langer dan hier afgebeeld is: ook is de rug op een onderscheiden wyze geknobbeld, en het staartje is veel korter. De sprieten zyn aangenaam bont, gelyk ook de pooten en dekschaalen op die wyze als zy verbeeld zyn. De meesten zyn bont door licht en donker staalkleur, maar anderen trekken zeer naar 't licht of donker bruinrood. Men vindt deeze species zoo wel in Surinamen en Duitschland als in de Nederlanden, ter plaatsche daar Masteboomen groejen.

4. KLEIN GETYGERDE BOK.

Eenige overeenkomst in maaksel heeft dit Diertje met de vorigen, doch het is zeer klein en daarom eens in zyn natuurlyke grootte vertoond, en andermaal zoo als men het beschouwd door het vergrootglas. Zelden ziet men zulke kleine bokken. Deeze species vind men ook zeldzaam, en gewoonlyktegen eenige houte paalen of planken. De rug is digt bezet met knobbels. De sprieten, pooten, en dekschaalen zyn aangenaam bont door kleiner of grootere zwarte vlekken op een asgrauwen grond.

De kop en rug zyn zwart. In Nederland.

5. ZWARTE FRANSCHE BOK.

Ik heb by de afbeelding van deeze Bok niets opmerkens waardig by te-voegen, dan dat men van deeze zelfde species een andre vindt die veel langer sprieten heeft, en de knobbels terzyden van den rug scherper, waarfschynlyk het Mannetje van deze. In Vrankryk en Duitschland.

6. ENGELSCHE BOK.

Deeze verschilt weinig met de vorige dan in kleur en lengte der sprieten, maar

maar heeft veel overeenkomst met het Mannetje van den vorigen. Uit Engeland.

7. GEVLAKTE ENGELSCHE BOK.

Deeze verschilt in maaksel weinig van den vorigen, maar heest bonte sprieten en is gevlakt over 't geheele ligchaam. Uit Engeland.

8. GESPIKKELDE SURINAAMSCHE BOK.

Deeze is een Wyfje van deeze species, hebbende de Mannetjes de sprieten zeer veel langer. Over de kop en rug loopen geele streepjes, en de dekschaalen zyn irregulier geel gestippeld op een groenzwarten grond.

Uit Surinamen.

9. ROUWBOK.

Van deeze foort zyn 'er nog twee, die wel in gedaante, maar niet in grootte overeenkomen, zynde de eene de helft grooter dan de andere. Een van deeze, mooglyk het Wyfje, heeft veel korter sprieten, welker middelste leden de langste zyn, en de topeinden plat, daar de leden van deeze rond zyn en de bovenste de langste. Hy is geheel zwart.

10. BLAUWE SURINAAMSCHE BOK.

De pooten en sprieten van dit mooije dier zyn zwart. Het achterste gedeelte van den rug bruinrood, en al het overige azuur blauw en schoon blinkende. Uit Surinamen.

II. WESTINDISCHE GEELE GLASSE BOK.

De glans en weerschyn van dit schoone Dier is met geen verwen naar eisch te verbeelden. Het is donker geel en blinkende, geevende naar maate de luchtstraalen 'er op vallen, een zilverkleurden weerschyn. De rug is geknobbeld, en de dekschaalen eenigzins geribd. De punten der knobbels zyn zwart, en de dekschaalen gelyke de onderste leden der sprieten aangenaam en regulier met zwarte vlekjes beschilderd. Uit de Westindien.

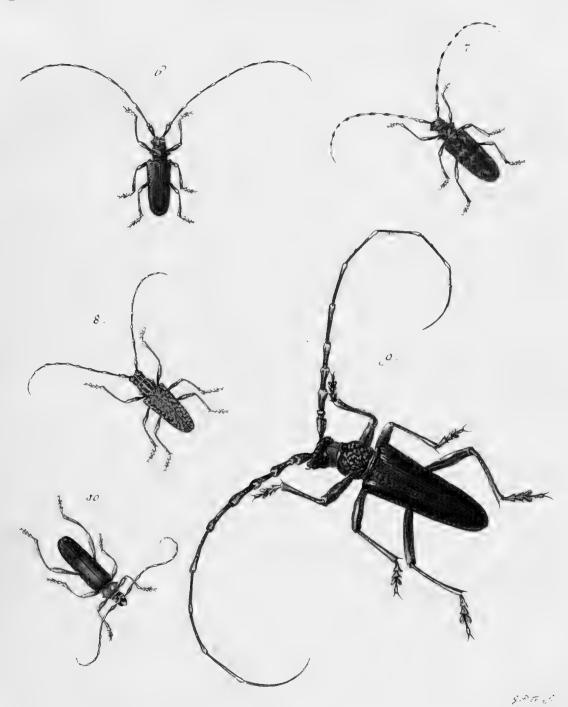
12. GESPIKKELDE PARAMARIBOSCHE BOK.

De aftekening van dit Dier vertoont zoo veel als ik 'er van aantekenen kan: alleen moet ik 'er byvoegen, dat 'er in deeze species zoo in lengte van sprieten, als in de irreguliere grootte van de geele spikkels, of vlekken, grootte verschillendheid is. Uit de Westindien.

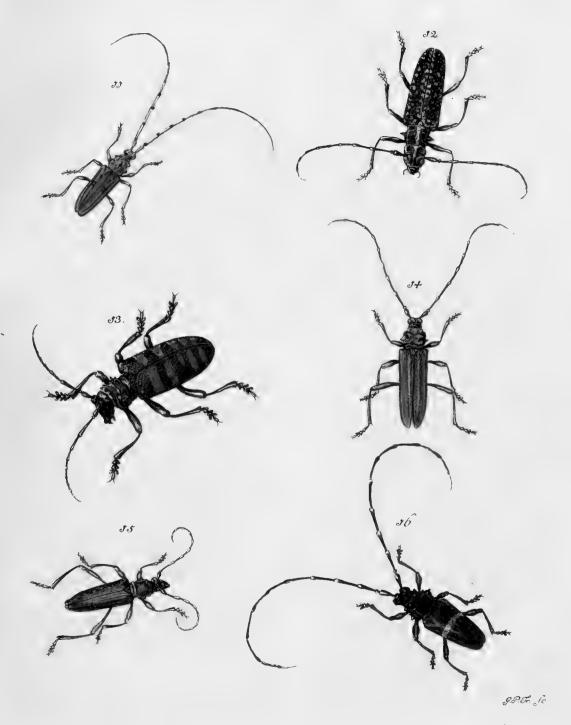
13. ROOD GEBANDEERDE BOK.

Over de dekschaalen van deeze blinkende zwarte Bok loopen vyf gebrooken bruinroode banden, doch op welker grootte en figuur tusschen deezen en anderen van dezelsde species een merkelyk verschil is.

14. CI-







14. CITROEN BOK.

De Mannetjes en Wysjes kunnen gelyk by de andere, in dit geslacht door kortere of langere sprieten onderscheiden worden, behalven dat zy in de Wysjes wat breeder zyn. De dekschaalen zyn zagter en dunder dan in de andere zoorten, het geheele Dier is glanzig groen, en zommigen gelyk koper gloed; zo lang het Dier in den staat van worm is, leest het van de vaaren, maar zo dra het dekschaalen heest; heest hy eenen sterken geur, en van verre heest het den reuk van eene Citroen.

15. AFRICAANSCHE BOK.

Deze Bok is wat kleiner dan de Citroen Bok, hy is geheel groen, de dyen ros, in zommigen is het voorste en middelste paar zwart, als ook de sprieten. Hy woond in Africa. Men vind 'er met langere en kortere sprieten, en zommige hebben de dyen getand.

16. GEBANDEERDE BOK.

Deze is van eene gloeijende castanje couleur, met eene smalle stroogeele band in het midden, de scheenen en voeten zyn geel; de sprieten zyn tweemaalen zo lang als het ligchaam. Hy woond met den volgenden in America.

17. BAND BOK. Pl. vir.

Deze gelykt zeer aan den vorigen, maar de band is bleeker en smaller, de borst is als in de vorige, maar meer gerimpeld; de sprieten korter, de dyen bruiner. Misschien is het een Wysje van den vorigen.

18. GEWOLKTE BOK.

Dit Dier heeft grooter kaakbeenderen dan de andere en het hoofd is drievoudig gekield, het geen zeldzaam is in dit geslacht; de dekschaalen hebben verheeven ribben, van eene aschgraauwe coleur, met zwarte en okercoleurige vlakken. De sprieten zyn langer dan het ligehaam. Het woond in Oostindien.

19. DONKERVLAKKIGE BOK.

Deze, die men zelden in de Cabinetten ziet, is geelagtig graauw met drie vuilgroene banden; de dyen zyn zeegroen; de sprieten zyn zo lang als het ligchaam. Hy woond in de Indien.

20. GEMARMERDE BOK.

Deze zeldzaame zoort, heeft eenen meer ronden kop, en dunner pooten, de borst is gerimpeld met twee plooijen geelagtig, en met eenen zwarten band; de dekschilden geel en zwart gemarmerd.

Ik weet zyne woonplaats niet.

21. GEVLAKTE BOK.

Hy is van middelbaare groote, geheel zwart, midden over de dekschi'den loopt eene oranje band, en drie roode vlakken, met geel gerand, de cerste digt aan de borst, de tweede aan den rand, digt by den band, en de grootste aan de einden der dekschaalen; de sprieten verschillen in grootte.

Hy woond in Coromandel.

22. DE GROENVLAK.

Deze Bok is geheel oranjeagtig okercoleurig, met een zeegroen schildje, en eene vlak van dezelve coleur vertoond zich op de dekschaalen by hunne punten, het voorhoofd en de kop van onder en de dyen zyn groen, de beenen en voeten zyn okercoleur. Hy komt uit Africa. Doch is zeldzaam.

23. DONKERVERWIGE BOK. Pl: viii.

Hy is bleekbruin met zwarte stippen, aan het boveneind van yder dekschild is eene eeltagtige bult, die zwartagtig is, de sprieten zyn langer dan het ligchaam, de borit heest byna geen doornen. Het schildje is zeer klein en zwart. Ik weet zyne woonplaats niet.

24. TWEEKLEURIGE ROK.

Dit fraaije Beesje, heeft het hoofd, de borst en het voorste der dekschil. den rood, maar de agterste helft der dekschilden is glanzig donker zwart: De pooten en het eerste lid der sprieten zyn rood, de middelste geel, en de einden zwart. Hy woond in Duitschland.

25. KAAPSCHE BOK.

Hy is overal donker zwart zonder glans, ieder dekschild heest vier roode banden, die door den naad, der vleugeldekken gescheiden worden; de kop en het borststuk zyn zwart. Zommige hebben de banden geelagtig, men vind hem aan de Kaap de Goede Hoop.

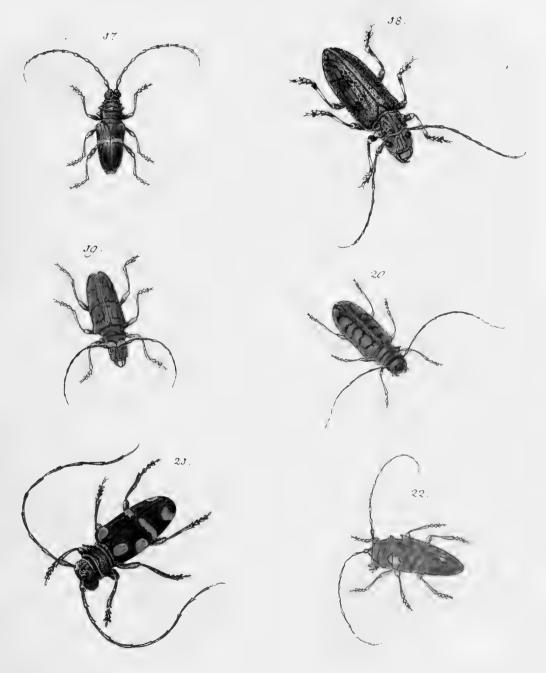
26. DE HOTTENTOT.

Deze Bok is wat kleinder, dan de voorige, de kop is zwart, de borst rood, de dekschilden groenagtig zwart, met eene donkerroode band en vier vlakken aan de einden der dekschaalen.

Hy woond aan de Kaap de Goede Hoop.

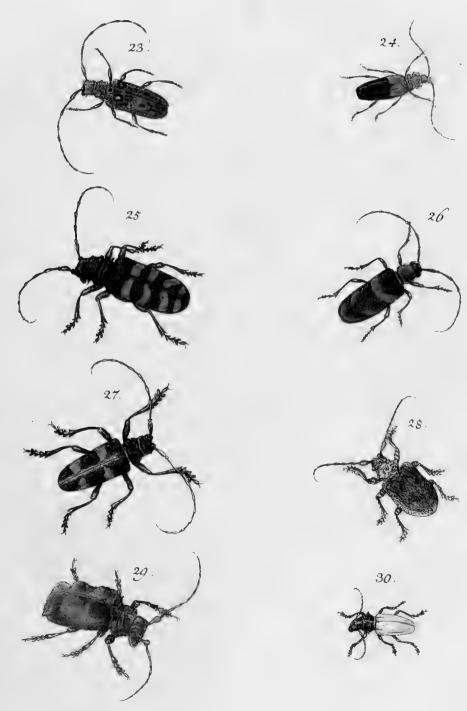
27. DE ROOS VLAK.

Hy is bleeker zwart, dan de Kaapsche No. 25. De dekschaalen hebben vier driehoekige vlakken, die roozencoleurig zyn; de voorpooten zyn grooter en dikker dan de andere. Hy is van de Kaap de Goede Hoop.





PARSII.



607 7. 1

	**************************************	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	·	ı	
		•	
•			

28. GEMAZELDE BOK.

Hy is kleiner maar breeder dan de voorige, het hoofd en de bork zyn aschooleurig met wit gemarmerd, de dekichalen zyn gryshairig en met kleine wratjes gemazeld. De pooten zyn grys en doornig, de voorste zyn uikker; het eerste lid der sprieten is dikker. Hy is nit Oostindien.

29. DE KEMEL BOK.

Dit zeldzaame Diertje is gemakkelyker te schilderen, dan te beschryven; het is geheel okercoleurig, het hoofd is gelyk alle de anderen van dit geilacht; maar de borst heest plooijen en byhangzelen, die men met beschryven ken. De dekschilden hebben drie aanzienelyke eeltagtige buiten, welke kleine knobbeltjes hebben. De sprieten zyn zo lang als het ligchaam, het eerste lid is als eene knods. Dit Dier het eenige in zyne zoort, dat tot noch toebekend is, berust in de ryke Verzameling van den Hear L. Juliaans, voornaam Apothecar te Utrecht, die het uit Oostindien ontsangen heest.

30. HET LIGTE ROUWBOKJE.

Hy is onder de kleinste van dit gezin, het hoofd en de borst zyn zwart, de borst heeft twee sterke zyde doornen, van het hoofd tot aan het schildje loopt een witte band, de dekschilden zyn wit. Hy woond in America.

31. DE ZWAARE ROUWBOK. Pl: 1x.

Dit Dier is glanzig zwart, met den binnenrand der dekvleugelen wit, waar door de zamenvoeging der vleugelen wit schynt; de borst is bolrond, zonder doornen, de spri tenby na zo lang als het ligchaam.

Hy word in America gevonden.

32. DE GESTIPPELDE BOK.

Het hoofd van de i Bok is breeder dan gewoonelyk in dit geslacht. Het is graauw gelyk ool et borststuk, dat twee doornen heest; het schildje is zeer klein, de deks nilden loopen rond uit en zyn van vooren en van agter bruin, het midder is grys met kleine witte stipjes; de pooten zyn glanzig, de sprieten zo lang als het ligchaam. Hy woond in America.

33. DE GRYZE BOK.

Dit Diertje heeft niets bekoorlyks, de borst is bruin, geknobbeld en gedoornd; de dekschilden grys gewolkt, met twee witte vlakken; de sprieten zyn middelmatig, het eerste lid is zeer lang. Uit Noord America.

34. DE CHINEESCHE LETTERBOK.

De sprieten en pooten van dit Dier zyn bruin geel, de dekschaalen aan-B 2 genaam genaam beschilderd uit ligter en donkerder bruine figuuren en plekjes, somtyds of 'er Chineesche letters op stonden. Uit de Westindien.

35. DE KONINGS ROUWDRAGER.

Deze mooije Bok is paars rood maar heeft op den rug een zwarte vlak, we ke ook het lendenschild verst, en aan het einde der dekschaalen is een breede zwarte rand. De sprieten en pooten zyn violet zwart.

Uit de Westindien.

36. DE EIKENHOUT BOK.

Dit Dier houdt zig meest op in de zwaare eikenbosschen van Braband en Gelderland. Alles wat aan dit Dier is, is zwart, schoon 'er gevonden worden daar eenige witte spikkels in zyn, en nu of dan die pas half zoo groot zyn.

37. DE STAATSIE BOK.

Dit is een der schoonste Dieren uit dit geslacht: 't is of het gemaakt was om te pronken. Het is zwart en geel bont zoo als het geschilderd is. De vier onderste leden der sprieten zyn met syne borsteltjes bezet, welke zich als vier kwasten boven den anderen vertoonen, van welke kwasten de onderste helst zwart, en de bovenste helst geel, is. Het ovenge gedeelte der sprieten, de rug en de pooten zyn geel. De dekschaalen bont uit zwart en geel, maar in het geel is een schuterende weerschyn. Men ziet dit Dier zeer zeldzaam uit Zuid America. Uit het Cabinet van den Heer Juliaans.

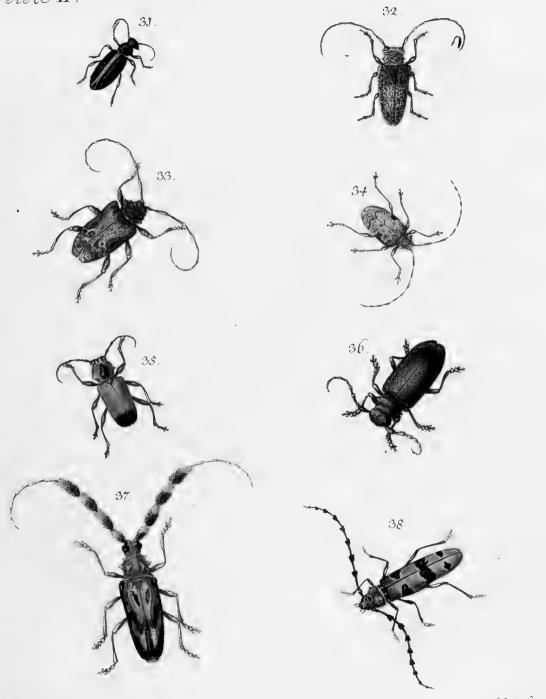
38. DE ALPENAAR.

De sprieten van deze Bok zyn uitnemend sierlyk: zy bestaan uit ligt blaauwe leden, die ieder een bosje syn zwart haar aan het einde hebben, waar
door de geleding met het volgende lid bedekt wordt. Op het ruggedeksel,
dat ter zyden rond is, zitten twee zwarte kleine doorntjes. De zwarte
vlekken, waar mede de rug en dekschaalen eerlyk getekend zyn, hebben
tot meerderen eieraad een syn wit randje. Voords is het geheele Dier, dat
zeer zeldzaam, in de Nederlandsche Cabinetten is, van kleur als de blaauwe steen van Namen. Hy wordt gevonden in de Alpische gebergten, Zwitzerland en Vrankryk. Uit het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer Gronovius.

39. CHINEESCHE KWASTDRAGER. Pl: x.

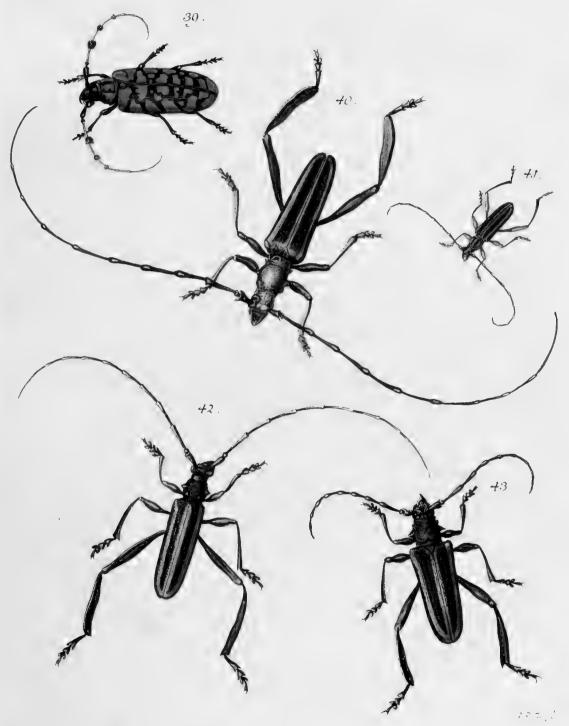
Deze zeer zeldzame en uitmuntend schoone Bok berust in het Kabinet van den Hoog Edel Geb. Heer Rengers. Hy is uit China Het voetstuk der sprieten is blinkend zwart, en de overige leden zyn geel, maar de toppen der drie onderste van deeze geele leden zyn versierd met bosjes syn zwart hair of borstels in de gedaante van kwasten. De kop is meerendeels zwart gelyk de pooten.

PARS II.



Godor No.





•			

ten, doch de rug, welke aan ieder zyde een zwart doorntje heeft, is geel en zeer regelmatig aangenaam beschilderd, zoo als ook de geele dekschaalen met zwarte figuuren, welke in de tekening vertoond worden.

40. DE GROOTE PLATBEEN.

De zwarte sprieten van dit Dier zyn by uitstek lang; maar byzonder aanmerkelyk is in deze, en de drie volgende species, de platheid der dyen en beenen, byzonder van de achterpooten, welke ook zeer lang zyn. Over den groenen kop van deezen loopt een smal streepje: de rug is blinkend groen: de dekschaalen zyn gestreept met zeven streepen, waar van de middelste schoon violet is, en eene van de zelsde kleur ziet men op het midden van ieder dekschaal; de vier overigen zyn violet zwart gelyk ook de pooten. Uit America.

41. DE KLEINE PLATBEEN.

De dyen van deeze kleine Bok zyn bruin geel. De sprieten, platte beenen, en voeten zyn zwart. Het ruggedeksel en de dekschaalen zyn mooi groen en zwart gestreept, gelyk de vorige. Uit Surinamen.

42. DE GOUDE PLATBEEN. Man.

Dit schoone Dier is zwart, en het zwarte van de dekschaalen is als van zwart fluweer, tusschen het welke drie onverbeelbaar schoone streepen loopen als van gloeijend goud. Deze is meer dan waarschynlyk de Man van de volgende. Uit de Westindien.

43. GOUDE PLATBEEN. Wyf.

Tusschen deze Bok en de vorige is dit merkelyk onderscheid, dat zyn sprieten nauwlyks de helst der lengte hebben van de vorige. Het ligehaam is dikker, en de goudgeele irreepen over de dekschaalen zyn veel minder glausryk en hellen meerder naar het groene. Voorts hebben de overige deelen in maaksel en kleuren veel overeenkomst. Uit de Westindien.

44. DE ORANGEBONTE AMERICANER. Pl: xr.

Deze Bok en de volgende hebben veel overeenkomst met die verbeeld zyn onder N°. 25, 26, 27. Mogelyk is het een zelfde Dier, maar vallende onder ver van een gescheidene districten en eilanden in America. Het maaksel is eenerlei, en zy zyn allen rood en zwart bont; doch het rood in deze helt naar het Orange.

45. DE ROODBONTE AMERICANER.

Deze Bok komt zeer overeen met de Nieuwjorker No. 25. doch het rood B 3 is veel meerder en schoonder, en de doornen ter zyde van den rug merkelyk grootér. De rug is geheel hoog rood.

46. DE OLYFKLEURDE BOK.

Deze zeer zeldzame Bok is geheel olyfkleur, uitgezonderd eene vlek op ieder dekschaal, die half zwart en half wit is.

47. DE ROOZENHOUTE BOK.

De kleur van dit Bokje gelykent naar de kleur van het roozenhout, alleen zit op ieder dekschaal naar het einde toe een klein zwart vlakje. Uit de Westindien.

48. DE APPELBLOESEMKLEURDE BOK.

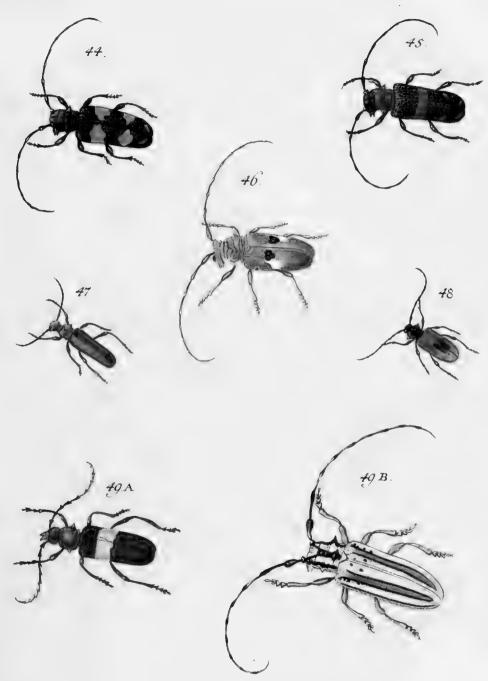
De fprieten, kop, rug en pooten van deeze zeldzaame Bok zyn blinkend zwart: maar de dekschaalen hebben de roode kieur van de Appelbloemen, en op ieder dekschaal een zwarte vlak, die zich met elkander vereenigen.

49. A. DE WITTE BANDDRAGER,

De sprieten van dit zeldzame Dier zyn zeer vreemd: voor de onderste helst zwart, en de bovenste helst wit. De siguur is sterk zaagsgewyze. Het geheele Dier is blinkend blauwzwart, maar over het midden der dekschaalen loopt een breede witte band. Uit Tranquebar.

49. B. DE WITTE JAPONEZER.

Deze schoone Bok is de eenige, welke ik van deze species gezien heb. Over het geheel genomen is hy helder wit. De pooten zyn geel, en voords is hy zoo bont uit wit, geel en zwart, dat hy zich niet kenbaar uit de kleuren en siguuren laat beschryven, maar de afschildering daar van nodig is, om het dier in zyn schoonheid te zien. Uit de Westindien.



9.7.7.1





	s
	•

27

劳 劳 劳 劳

TWEEDE FAMILIE.

D'ze Familie is onderscheiden van de vorige door de scherpe punten of doornen aan het sinde van de dekschaalen, vertoonende zich die ein en boven dat, als of zy afgesneden waaren, daar de Bokken van de vorige Familie van nebteren rond zyn.

50. DE TAPYTBOK. Pl: xII.

IT schoone Dier komt uit Surinamen, en is van ouds bekent onder den naam van den Tapytbok, wegens zyn kleuren en figuren, welke hem naar een Turks tapyt doen gelyken. Dit Dier is zoo fraai en uitvoerig afgebeeld dat men deswegens niets in het levendige Dier zien kan, dat in deze aftekening niet te zien is. De sprieten vertoonen duidelyk hunne tien leden, behalven het dragend voerstuk, in het hoofd. In de voeten ziet men zeer onderscheiden de vier leden en hun maakzel. Op de zyden der rug ziet men de doornen; en aan de einden der dekschaalen de scherpe punten waar in zy eindigen. Beven aan den buitenkant van ieder dekschaal zit een scherpe doorn. Deze getekende is waarschynlyk een Wysje; zynde het Mannetje een derde kleiner, en de voorpooten maar half zoo lang, doch de sprieten eerder langer, dan korter.

51. TAPYT BOK. Mannetjo. Pl: xIII.

Deeze is een derde kleiner, dan het Wyfje, ook zyn de voorpooten in evenredigheid van het ligchaam korter, doch sterker gedoornd; het eerste lid der sprieten is geelagtig; en de teekening is gloeijender dan die van het Wysje. Hy word in Suriname gevonden.

52. HET AGAATE BOKJE.

Dit zeldzaame Diertje, is van grootte als de Timmerman (Pl: 1v. No. 2.) het is van eene glanzige pærelcoleur verw, met bruine streepjes; de doorntjes aan de einden der dekschaalen zyn zeer klein. Het komt uit Noord America.

53. DE GEELVLAK.

Deze is ligt grysbruin, het borftstak heeft twee scherpe doornen, en is aschverwig graauw, met twee lange kromme geele vlakken, de dekschilden zyn grysbruin, yder met zes roestverwige ronde vlakken; de pooten zyn grysagtig en het voorste paar eenigzints krom, de drie eerste leden der sprie-

fprieten zyn zeer dik. Hy woond in Indien en is niet zeer gemeen in de Cabinetten.

54. DE WITVLAK.

Deze is iets kleiner dan de voorige, ligtbruin van verw, en heeft vier onregelmatige vlakken op ieder dekschild. De sprieten zyn zo lang als het ligchaam, en castanjebruin. Hy word in Indien gevonden.

55. DE GERIMPELDE. Mannetje.

Dit Bokje is blaauwagtig zwart, de kop en hals zyn donkerder; de dekfchaalen hebben eene gerimpelde zwarte streep en zyn gestipt, doch zeer fyn. Het woond in de Westindien.

56. DE GERIMPELDE. Wyfje.

Deze is de voorige zeer gelyk, doch grooter, en zo glanzig niet, het hoofd is zeer groot, en hy heeft sterke kaakbeenderen, het eerste lid der sprieten is zeer groot en dik, en eindigt met een doorntje aan de binnenzyde; ook zyn de leedjes der voorvoeten, breed gebladerdt, en op elkander leggende. Het woond in de Westindien.

57. SAINT THOMAS BOK. Pl: xiv.

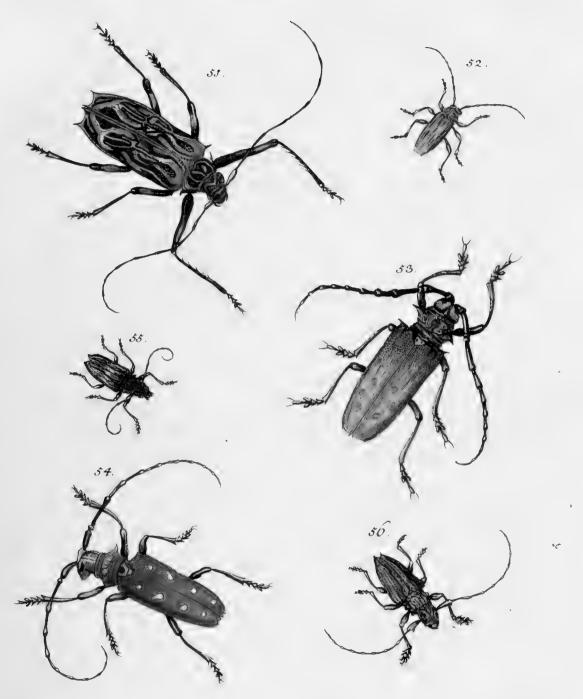
Deze zeldzaame Bok, heeft het ligchaam van grootte als de Tapyt Bok, het hoofd is roodagtig bruin, met zeer sterke kaakbeenderen, en is op de kruin gevoornd. De borst is geelagtig zwart, met twee scherpe doornen, het ruggeschildje is donker oranjecoleurig, de dekschaalen zyn zwart met eene roestcoleurige rand, en ligt bruine vlakken. De sprieten zyn meer dan tweemaalen zo lang als het ligchaam, het eerste lid is bruinrood even als het hoofd, het tweede lid is gelyk alle de volgende zwart en zo lang als het hoofd en de borst, en met kleine doorntjes bezet, gelyk ook het derde en vierde; alle de leedjes behalven het eerste zyn bruin; gelyk ook de pooten, van welke het voorste paar van onder getoornd zyn.

Men vind hem op het Eiland St. Thomas.

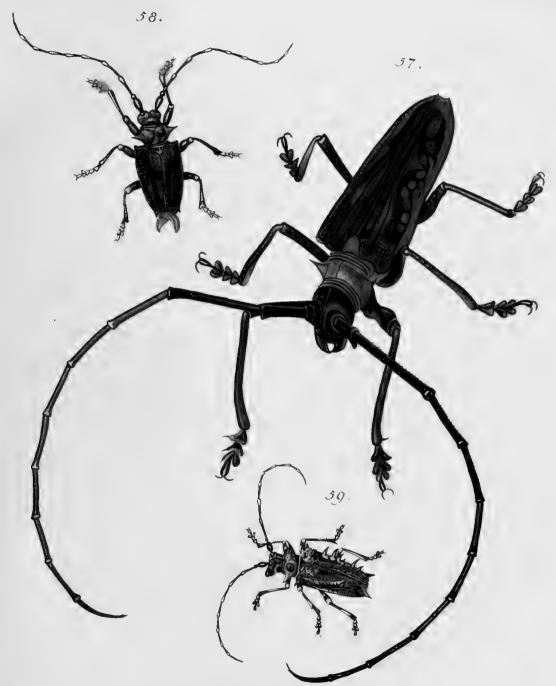
58. DE GEELVOET BOK.

De byzondere einden der dekschilden, die als afgeknot schynen, onderscheiden dezen Bok van veele andere; het hoofd is rood, de borst geel met twee kegelsgewyze doornen, de dekschilden zyn zwart met fyne witte stipjes, de sprieten zyn glanzig zwart, en langer dan het ligchaam; de voorpooten hebben de voeten, zeer hairig en geel, de einden der dyen en de voeten der twee andere paaren zyn geel, hy is van onder zwart.

Uit Oostindien.



-	



Tal. Bischoff feulpoit; et ad piet prototop. Norimb.

,	

59. DE GEDOORNDE BOK.

Deze Bok is zeer byzonder wegens alle de stekels, met welke hy bezet is, het hoosd is bruinrood, de kin en keel zyn geel, met eene zwarte vlak, het borststuk is geel met groote doornen ter zyde bezet, de dekschaalen, zyn cossycoleurig, met zeer sterke opstaande doornen; de sprieten zyn van eene middelmatige lengte, het Mannetje verschild van het Wysje alleen door de voeten, die zeer hairig zyn. Hy komt uit Ooslindien.

60. DE ROSBANDIGE BOK. Pl: xv.

Deze zeer zeldzaame Bok heeft dit byzonders, dat de sprieten niet in de oogen, maar onder dezelve ingeplant zyn, het geheele voorhoofd is hairig, zo dat de kaakbeenderen bedekt zyn, het borsstuk heeft twee korte, maar scherpe uitsteekzelen, het lendenschild is zeer groot, de doorntjes aan de einden der dekschilden zyn zeer klein en dun, de sprieten zeer eenvoudig en middelmatig van lengte, het voorhoofd en de dekschilden zyn geelagtig ros en met kleine hairtjes bezet, over de dekschilden loopt in het midden eene roodagtige breede band, die van onder ongelyk is, de borst en hals zyn bruinagtig geel, gelyk ook de pooten en sprieten. Ik weet zyne woonplaats niet.

or. DE GESTEMPELDE BOK.

Deze die omtrent een duim lengte heeft, heeft het hoofd blaauwagtig zwart gekield, gelyk ook de borft, die eenigzints bolrond is, zonder doornen, met vier zwarte verheven stippen; de dekschalen zyn aan hun einde gedoornd en zyn aan de bovenzyde graauw, en als met een zwart kraagje vercierd, omtrend het midden castanjebruin, op het welk een sneeuw witte vlak, die als een halve maan is, en op ieder dekschild cierlyk assteekt.

Hy komt uit Amerika.

62. DE STIPPELRUG.

De geheele verw van dit kleine Bokje is geelrosagtig bruin; doch het hoofd en de borst zyn donkerder, de borst heest in plaats van doornen, twee stompe knobbeltjes, terzyden, en is van boven geknobbeld en gerimpeld, de dekschilden zyn aan hun begin met zwarte stipjes vercierd, en terzyden aan hunnen rand zwart, op twee derde der lengte loopt een dun donker bruin streepje dwars over dezelve, en zy hebben aan hun einde vier naauwlyks zigtbaare doorntjes, de sprieten zyn zeer dun en langer dan het ligchaam. Uit de Westindien.

63. DE GEELVLAK.

Het hoofd is zwartagtig en de sprieten zyn boven de oogen ingeplant, de borst is blaauwagtig met twee stompe doornen terzyden, en van boven met vier knobbeltjes bezet, het lendenschildje is blaauwagtig, de dekschilden C

zyn aan hun eind gedoornd en als uitgerand, hunne verw is graauw, met fyne zwarte stipjes en vier geele bruine onregelmatige vlakken; de sprieten zyn tweemaalen zoo lang als het ligchaam, de dyen zyn uit bleek zwart en bruin gebandeert. Hy woond in Carolina.

64. DE GETYGERDE BOK.

Deze welke een der cierlykste van dit geslagt is, heeft het bovenste en voorste van het hoofd wit, en terzyden gitzwart met eenen witten band, de borst is glanzig met eenen geelen weerschyn, de dekschaalen zyn bleek aschgraauw met eenen geelen bruinen weerschyn en groote bruine vlakken, voor al aan de zyden, de sprieten zyn langer dan het ligchaam, de pooten zwart. Hy komt uit Oostindien.

65. DE DUBBELVLAK.

Dit kleine Bokje heeft het hoofd en de borst roschagtig met eene blaauwagtige weerschyn, de doorntjes van het borststuk zyn plat en als zamen gedrukt; de dekschilden zyn steenrood en hebben yder vier goudgeele vlakjes twee aan hun begin, zo na by elkander, dat zy alleen door een streepje gescheiden schynen, en twee dergelyke op de hoogte der agterste dyen; de pooten zyn geelrood gelyk ook de sprieten, die anderhalf maal zo lang zynals het ligchaam. Men vind het op Antigua.

66. DE AFRICAANSCHE BOK. Pl: xvi.

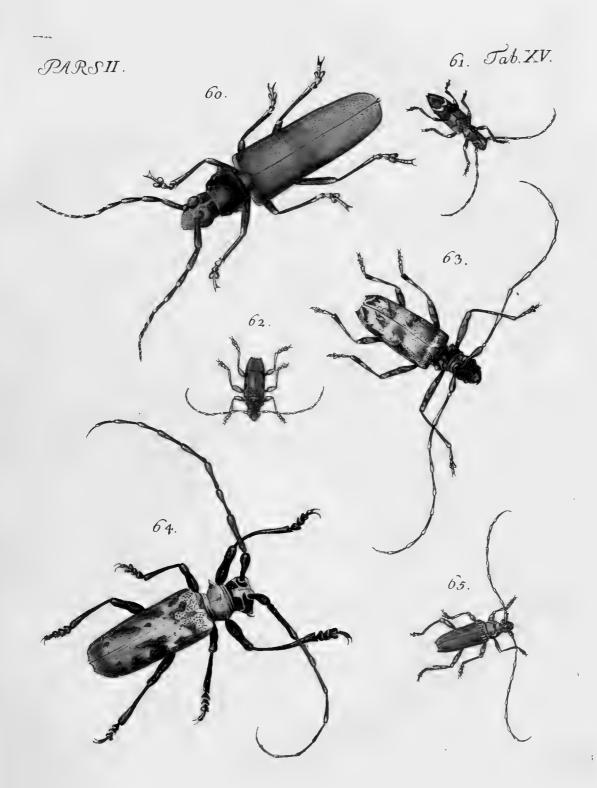
De oogen van dezen schoonen Bok zyn grooter dan ik eenig andere zoortgezien heb, zy zyn donkerbruin, de kaakbeenderen zyn roodagtig en met
geele hairtjes bezet, het hoofd is aschgraauw, het borststuk haest vier kleine stompe doornen en drie groene verheven banden, die van de dekschilden,
na het hoofd lopen, de dekschalen zyn smaragd groen, met verheven, breede glanzige streepen, de pooten zyn glanzig, bruinrood, gelyk ook de sprieten. Hy woond in Africa.

67. DE DROEVIGE.

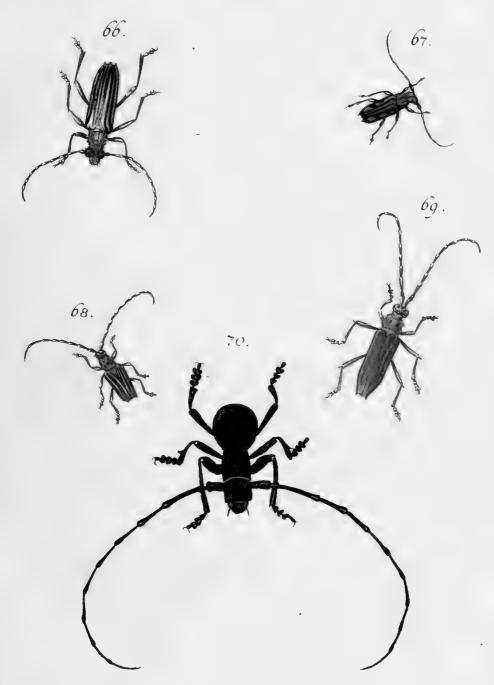
Zo glanzig blinkende, de vorige Bok is, zo droevig en donker vertoonde zich dit Americaansche Diertje, de coleur is alom donker brunnood met vier zwarte streepen en twee kleine bandjes op de dekschilden, de borst heeft twee zolke streepen, en men ziet 'er een en twee zwarte stippen op het hoofd, de borst is ongedoornd, maar de dekschilden eindigen in icherpe punten. Hy komt uit America.

cs. HET ROSSE BOKJE.

Dit Bokie heeft het borststak ongedoornd, doch met zeven gitzwarte stipgen, de dekichilden zyn zen hun begin breed, en eindigen ieder met twee lyne puntjes, zy hebben twee verheven witte streepen, het geheele Diestjes in geelagtig ros; en koomt uit Guinée.



		t.
•		
		•



Val. Bischoff to.

•	

69. GESTREEPTE BOK.

Deze Bok, die geelagtig ros is, heeft de oogen zeer groot en geel, in cene zwarte kas ingevat, de borst is ros en vierdoornig, de dekschilden zyn bruinder ros en hebben ieder twee geelagtige streepen, zy eindigen in scherpe punten, de poten zyn ros en de dyen van het tweede en derde Paar eindigen met eenen scherpen dunnen zwarten doorn, het eerste, tweede en derde lid der sprieten is van onder met syne hairtjes bezet. Hy woond in Demerary.

70. HET RONDGATJE.

Indien de leden der voeten, en de plaatsing der sprieten dit zeldzaame Diertje niet tot de Bokken bragten, zoude het een geslagt op zich zelve maaken; het hoofd is gelyk het geheele ligchaam zwart, en het voorhoofd word door een geel bandje van de kaakbeenderen gescheiden, van agter word het door een geel kraagje aan den hals gevoegd, deze is rolrond ongewapend en zo lang als het agterlyf dat geheel bolrond is; de pooten zyn dik en de schinkels van het middelste Paar, hebben ieder een doorn op het midden; het eerste lid der sprieten is rolrond, de andere knodsgewyze; de sprieten zyn byna tweemaalen zo lang als het ligchaam. Het woond in Indien; en is zeer zeldzaam.

71. GESTIPPELDE BOK. PL: XVII.

Hy is niet van de grootste, die men in Europa vind, hy is alom grys met kleine zwarte stipjes, digt by elkander op de vleugeldekken; de Borst is rolrond ongedoornd, de leden der sprieten zyn zwart aan hunnen top. Men vind hem alom in Europa. De verwisseling van dezen is waarschynelyk beschreeven door Goedaart, II Observ. 5.

72. DE GEMAZELDE BOK.

Deze Americaansche Bok heeft groote bruine oogen, die zeer digt by elkander staan, het borststuk is rolrond. De dekschilden zyn bultig in hun begin, zy hebben aldaar kleine zwarte verheven puntjes, welke blinkende zwarte zyn maar zyn essen in het midden en overal grys, de sprieten zyn ros en zo lang als het ligchaam.

73. DE ZWARTE BOK.

Dit kleine bokje dat men voor een Kniptor zoude aanzien is over het geheel groenagtig zwart. De dekschaalen zyn donker grauw en hebben geene punten en de sprieten zyn zeer dun. Hy woond in Oostindien en is zeer zeldzaam. Uit het Cabinet van den Heer RENGERS.

7.4. DE ASCHGRAAUWE BOK.

Het hoofd is rond, de borst is van onder breeder, en met kleine doorntjes gewapend en zwart, de dekschilden zyn langrond en zeer ruig, met witte haartjes, en drie streepen verciert, die noch witter zyn; de pooten en sprieten zyn zwart, en de sprieten half zo lang als het ligchaam. Men vind hem in Vrankryk.

 C_2

75. DE CASTANJE BRUINE.

Dit kleine Bokje heeft de borst schoon castanjebruin, van onder breeder, de dekschaalen, zyn van dezelve coleur, maar 'er zyn twee zwavelcoleurige vlakken aan hun begin en twee grooter aan hunne einden; de pooten roodagtig geel zyn derdehalf maal zo lang als het ligchaam. Hy woond in Suriname.

76. DE GESTREEPTE:

Hy heeft groote zwarte oogen, het borststuk zwart zonder doornen met gryze Banden, de dekschilden zyn grys, met donker zwarte stippen en vlakken aan hun begin en einde, zy hebben eene bleekblaauwe band, die gevolgd word, van twee zwarte dwarsbanden; en aan hun einden loopen 'er twee andere schuinsch. De pooten en sprieten zyn zwart en geel. Deze is een Wysje het Mannetje is kleiner. Hy woond in America.

77. DE GROEN EN ZWARTE BOK.

Deze is een der schoonste van dit gestagt; hy gelykt zeer na die van No. 22. maar is kleiner; het hoofd is zwart, met drie groene banden, van welke de zylingsche om de vogen loopen. De boult is rolpend met twee kleine doointjes, en heeft drie streepen van een schoon groen als zyde, op eenen sluweelzwarten grond, de middelstreep loopt krom, en in die kromming is der noch eene groene streep. De dekschaalen zyn gestipt en loopen in twee kleine doorntjes uit, die verheven en geknot zyn; zy hebben van vooren twee banden, en na dezelve veele groene vlakken, en van onder is dit Diernit groen en zwart gemengeld. Het komt uit Africa.

\$ \$ \$ \$

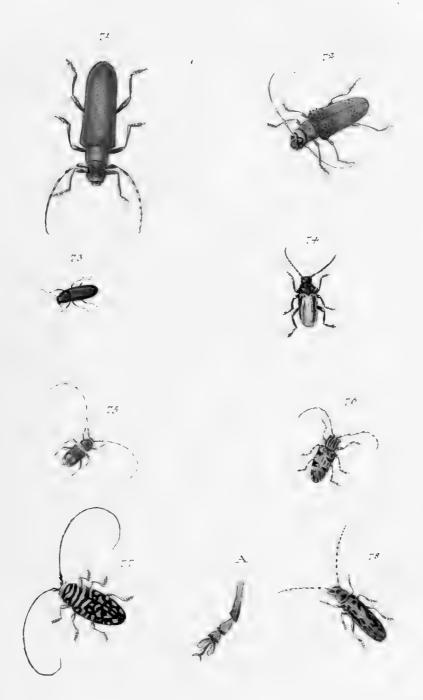
DERDE FAMILIE. RHEEBOKKEN.

Drie leeden in de voor en achter voeten; een vierkant klein lendeschildse. De bals rondom gedoornd; de dekschaalen buigzaam.

78. DE. TAKVLEUGEL.

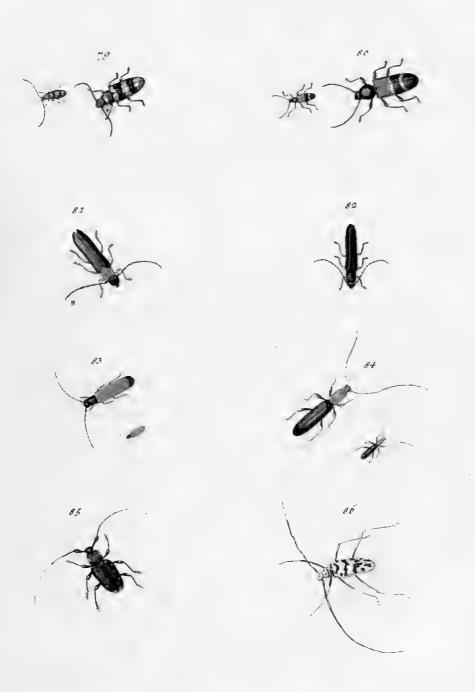
Y is naar evenredigheid langer dan de andere van deeze afdeeling; de kop en borst zyn geel, en de borst heeft eene ingedrukte zwarte drie-hoekige vlak; de dekschaalen hebben regelmatige en als getakte vlakken op eenen zwarten grond. De sprieten zyn van eene matige lengtte, de pooten zyn geel met zwart aan hun uiterste, het laatste lid der voeten heeft de gedaante van een hoefyzer, gelyk by A vergroot gezien word. Er is eene groene verscheidenheid, misschien van de Sexe. Men vind dezelve alom in Europa.

79. DE



I.A. Eifenmann fc.





I.A.Eisenmann sc.



79. DE DUBBELBAND. Pl: xviii.

Dit kieine Diertje is zwartagtig aschgraauw, de borst is wat rolrond, de dekschaalen zyn witagtig met syne streepen en twee bruine banden, de pooten en sprieten zyn zwart bruin. Men vind hem in Duitschland.

80. DE GEBORSTTE.

Hy is van dezelve grootte met den voorigen, maar verschild van denzelve in gedaante; het hoofd is kleiner na evenredigheid en zwart, de borst is bolrond zwart bruin, het lendenschildje is zwart, de dekschilden zyn breeder van het borststuk, en roodagtig geel aan hun begin, verder bruinzwart tot aan hun einde; het roodgeele deel is van het zwarte afgescheiden door eenen witten band; eene andere witte band loopt 'er op twee derde der dekschaalen; de pootenen sprieten zyn okercoleurig. Hy woond in Zwitzerland en Vlaanderen.

81. DE MOOREKOP.

Het hoofd is zwart, gelyk de sprieten, de borst is geelagtig oranje met twee zwarte stippen in het midden. De dekschaalen zyn zo lang als de borst, en buigbaar zwartagtig blaauw; het ligchaam is van onder oranjerood, de pooten zyn geel. Hy woond in Europa.

82. DE VERLENGDE.

Zyne gedaante is als die der voorige, maar hy is wat kleiner en geheel zwart, de pooten en sprieten zyn half zo lang als het ligchaam, en zwart. Hy woond in Europa.

83. HET ZWARTGATJE.

Het is eene der kleinste van dit geslagt; het hoofd is zwart, de borst is rond glad en zwart met eene oranje weerschyn. De dekichaalen zyn geel met eene zwarte vlak aan de punten. De sprieten, matig zwart, de pooten rosgeel, de dyen der vier laatste zyn zwart. Het ligchaam is van onder zwart. Hy woond in Europa.

84. DE GOUDBORST.

Hy is wat grooter dan de voorige; het hoofd is oranje, de oogen groot en zwart, blinkende, de borst citroen coleur, van onder smaller, de dekfchaalen zwart en blinkende, de dyen zwart, de beenen en pooten geel, de sprieten lang, geel, en dun. Hy woond in Europa.

85. DE DIKKE.

Deze Bok is zo groot als de Timmerman, zomtyds wat kleiner, het hoofd is klein na evenredigheid van het ligchaam, de oogen zwart, de borst langrond, met eene kiel in het midden, en twee geele vlakken; de dekschaalen wat breeder dan de borst, vuil donker groen, bochtig met zes okercoleurige stipjes; de dyen en beenen zyn zwart, en de voeten geel; de sprieten zyn bruin, het eerste lid dik en geknodst, en het tweede en derde lang en rolrond, de andere hairdun. Woond in America; uit het Cabinet van den Hoog Ed. Heer Rengers.

C.3

86. LANG-

86. LANGBEEN.

Het hoofd is wit, de borst bolrond, met twee puntjes, en een bruin dwars streepje; de dekschilden wit, met onregelmatige bruine banden, het ligchaam van onderen bruin; de dyen van hun begin tot op het midden bruin en verder bleekblaauw, langer dan gewoonelyk, voor al de agterste, die zo lang zyn als de dekschaalen; de sprieten zyn langer dan het ligchaam, bruin en blaauw gemengeld, het tweede lid viermalen zo groot, dan het eerste. Ik heb het nergens gezien, dan by den Hoog Ed. Heer Baron Rengers, het woond in Oostindien.

87. DE ZWAVELVLAK. TAB. XIX.

Dit Bokje heeft eene zwarte kop en een rolrond borststuk, bruine dekschaalen, met twee bleek zwavelgeele vlakken, die gegolfd zyn; de pooten zyn zwart, de sprieten half zo lang als het ligchaam. Het woond in Duitschland en Vlaanderen.

88. RUIGPOOT.

Deze welke naby de Bisterdbokjes komt, verschild in veelen opzigte van de Bokken; het hoofd is klein en zwart en de borst bolrond, en heeft van agter twee geele vlakken; de dekschaalen zyn glad, buigbaar, castanjebruin, met drie vlakjes aan hun begin, daar na twee schuinsche, die met hunne punt zamenloopen op het midden der dekschilden. Verder een smalle geele band, de punt geel, de dyen zwart, de beenen en voeten orange, van onder met een zeer syn dons, dat niet dan met een vergrootglas kan gezien worden, gedekt, gelyk by B vergroot vertoondt wordt. De sprieten verschillen van die der Bokken, als uit leedjes zonder steeltjes en dus als kraaltjes bestaande zie letter A. Hy woond in Europa.

89. DE KROMSTREEP.

Dit kleine Bokje heeft vry lange pooten, die zwartagtig castanjebruin zyn; de borst bolrond eindigende in eene gebrooken lyn, de dekschaalen, die aan het einde uitgesneeden zyn, hebben drie stippen aan hunnen grondsteun, waar van de middelste op den naad. Verder heeft ieder dekschild drie smalle kromme banden, die geel zyn; de dyen der twee eerstepaaren pooten zyn zwart, en de agterste okergeel; de sprieten zyn okergeel en kort. Het woond in Europa.

90. DE DRIESTREEP.

Deze is van grootte als de voorige, maar de borst is meer bolrond, en zwart, gelyk ook het hoosd, en heest drie geele dwarsse streepen; de dekschilden zyn van agter rond en zwart, en hebben twee smalle na vooren geboogen streepen, en eene die na agter gelegen is; de pooten zyn klein en zwart. Hy woond in Europa.



•		
	•	

91. ZICZAC.

Deze is een der schoonste in deze Bende, het hoofd is zamengedrukt zwart, de borst in het midden breeder, met twee geele banden, de dekschilden roodagtig geel, met een bleekere streep omgeeven, hier na volgt eene gegolfde geele lyn en na dezelve eene kronsme in ieder dekschaal; digt by het einde zyn 'er ewee zwavelcoleurige vlakken die schuinsch staan, de pooten zyn ros, de sprieten kort. Hy woond in America.

92. DE DOFFE.

Hy is grooter dan de voorige, het hoofd is geel, met rosse oogen, de borst langrond, in het midden breeder, een gebrookene geele streep steekt cierlyk af op het zwart, de dektchaalen zyn uitgerand en zwart, met vier geele stipjes aau hun begin, voorts met een streep die okergeel is, en nog twee andere die naar agter gekromd zyn. De sprieten en pooten zyn geel.

93. DE ZWARTBAND.

Hy is zo groot als de kromstreep; het hoofd is geel en rond met zwarte oogen, de borst is geel en borrond, met een zwarte dwarsse band, de dekfchilden zyn geel met vier slaweelzwarte banden, de pooten geel. Woond in Europa.

94. DE RAM.

Hy is langer en smaller dan de voorige, het hoofd is bolrond gelyk ook de borst; beide zyn zwart; de dekschilden zyn uitgerand zwart met witte boogjes, en een wit stipje in het midden, de boogjes of kromme streepjes raaken elkander in het lendenschild, daar na volgt een breed wit bandje en de punten der dekschilden zyn wit; de pooten zyn zwart. Hy woond in Europa, 'er is eene grootere verscheidenheid met geele streepen.

95. SCHOONHOORN. Pl: xx.

Deze Bok is zeer schoon om zyne donkerzwarte coleur', en sneeuwitte vlakjes die zich op de dekschilden vertoonen; de sprieten zyn langer dan het ligchaam, zeer fraai uit zwart en wit gemengeld, de voorpoolen staan vereder van de middelste dan gewoonlyk. Ik weet zyne woonplaats niet.

96. DE SNELLE BOK.

Hy is overal groen, de borst is spelrond; de dekschilden zyn wat uitgerand, de pooten zwart en glanzig, de agterste zyn zeer lang, de sprieten zyn zo lang als het ligchaam. Hy woond in America.

97. ROODHALS.

Deze heeft een zwarte kop, met groote kaakbeenderen, de borst is bolrond;

grond, en schoon rood, de dekschilden zyn blauwagtig groen, de dyen zwart, met roodgeele beenen en pooten. Hy woond in Duitschland.

98. DE GROENAGTIGE.

Dit Diertje is gemeen op onze distels, het heeft een smal en lang ligchaam, dat van onder zwart is, het hoofd is geelagtig, en 'er loopt een bleekgeele streep van de kruin en over de borst, de dekschilden zyn groen met zwarte stipjes; Een diergelyk Bokje met geele stippen, woond op de Liguster.

99. DE EENVOUDIGE.

Het hoofd is rond, de borst is botrond, de dekschaalen zyn lang en smal, het geheele Dier is bleekbruin, en heest een zwart, hoekig vlakje op de dekschaalen, de sprieten loopen in een dunne punt uit en zyn bruin gelyk ook de pooten. Hy woond in Zwitzerland.

100. DE LANGHALS.

Deze, om zynen langen hals, en byzondere sprieten, aanmerkelyke Bok, is grysbruin, en op de dekschaalen gewolkt met bruin, de kaakbeenderen zyn sterk en zwart, het hoofd kegelagtig, de oogen bruin, en het geen byzonder is, de hals half zo lang als de dekschaalen, en zeer gerimpeld, de dekschaalen zyn uitgerand, de pooten zwartagtig, de voeten wat gedoornd. Het eerste lid der sprieten is zeer dik en byna zo lang als het hoofd, en draagt een bolletje, de andere leedjes zyn klein. Hy woond in Indien.

101. DE DIKKE BOK.

Deze uitlandsche is ook zonderling, het hoofd is van vooren plat, de borst rolrond en zwart, de dekschaalen kort en zwart, met drie breede geele dwarsbanden, de voeten zwart, de sprieten half zo lang als het ligehaam. Hy woond aan de Caap de Goede Hoop.

102. DE DUBBELHOEKIGE.

Deze komt zeer na aan de eenvoudige (No. 99.) hy verschild alleen daar in, dat deze korter sprieten heeft, dat de dekschaalen niet uitgerand zyn, en twee zwarte hoekige vlakjes hebben. Hy komt uit Duitschland.

103. ARLEQUIN. Pl: XXI.

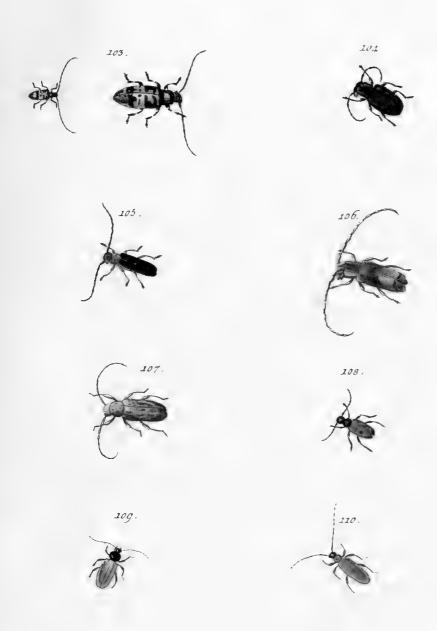
Deze is een der kleinste van dit geslagt, en toond zyne teekening alleen door het vergrootglas; het hoofd en de borst zyn zwatt, gelyk ook de dekschaalen, deze hebben onregelmatige banden, van welke de tweede de banden der dekschilden niet raakt; en de derde band heest twee zwarte stipjes; de sprieten zyn zo lang als het ligchaam, de pooten zyn zwart en geel gemen.

PARS II.



I.A. Eisenmann , sculpsit

21),				
			P.	
	,			



I. A. Eisenmann Sculp.

·			
	·		

mengeld. Deze is het Wysje, het Mannetje is kleinder, bruiner, en heest langer sprieten. Hy woond in Europa.

104. ARGUS.

Een dikke, en in eengedrongen, kleine, zwarte Bok, met roode kaakbeenderen, verder geheel bruin, met eene rolronde bortt; aan yder zydeheeft hy twee oogjes, die aan elkander grenzen, met roeftcoleurige randjes, en een zwart oogje. Op de dekschaalen zyn 'er twee eenigzints driehoekige vlakken, die zwart zyn, met eene roeftverwige rand, de sprieten zyn zo lang als het ligchaam, de pooten zwartagtig.

Hy woond in Zwitzerland.

105. ZWARTPOOT.

Deze komt in houding en door de wolligheid van het hoofd zeer na san de basterd bokjes, het hoofd van vooren ruigrood, van agter zwart, de borst rolrond, oranje verwig met twee zwarte stipjes, de dekschaalen donker zwart met eene oranje naad en rand, en hy is van onder oranje met zwarte voeten. Hy woond in Duitschland.

106. ZAAGSPRIET.

Deze heeft een zeer dikke kop, eeue rolronde borst, zonder doorns, de dekichaalen uitgesneden, de verw is bleek bruin met twee in de lengte loopende zwarte banden op de borst. De dekschaalen fyn gestipt, met in de lengte loopende stipjes en aan de einden gevlakt, de sprieten langer dan het ligchaam, van onder doornig met zeer kleine doorntjes.

Hy woond in Europa.

107. DE WRATTIGE.

Het hoofd en de borst zyn ronder dan by den voorigen, de dekschaalen niet uitgesneeden, maar wrattig met langwerpige wratten, de verw is alom grys, de sprieten matig. Hy woond in Europa.

108. DE SESVLAK.

Hy heeft een groot hoofd dat zeer zwart is, een kogelronde borst, kleiner dan het hoofd, de dekschilden roodagtig geel met zes zwarte vlakken, waar van de twee bovenste in yder dekschild kleiner zyn, de agterste grooter, de sprieten middelmatig, hy is van onder geheel zwart.

Woond in Duitschland, en Holland.

109. DE SCHILDDRAGER.

Hy is van grootte als de voorige, borst en hoosd zyn zwart, gelyk ook

de voeten, de dekschaalen zyn grysagrig geel, met eenen platten rand; de sprieten zyn middelmatig. Hy woond in Holland.

110. LANGHOORN.

Het hoofd is zwart, de borst rolrond en vermilloenrood. De dekschaalen sos met drie verheeven streepen, bet onderlys en de pooten zyn rood. De sprieten langer dan het ligelaam. Hy woond in Duitschland.

III. DE BREEDBORST. Pl: xxii.

De fprieten vertoonen zich gelyk in de afbeelding, het laatste lid is dikker, de oogen langrond, dicht by de sprieten, de rug zonder rand, de dekschaalen gekorreld, na de punt smaller, de dyen dik, drie leedjes aan de voor en agtervoeten, het laatste lid gespleeten, het geheele dier is zwartagtig met ruige kop en borst, die twee zwarte stippen hebben, en de dekschaalen twee gryze.

112. DE TWEEBORST.

Deze heeft het hoofd zeer breed aschgrauw, de borst breed met twee glanzige verhevendheden, de dekschaalen glad castanjebruin, de sprieten kort ter dan het ligchaam, en zwart, de dyen aan het eind breeder en zwart.

Hy woond in Holland.

113. DE POSTBODE.

Dit vreemde Dier is uit de Berbices, en komt veel met het Nederlandsche overeen; maar het heeft langer pooten, en de agtervoeten zyn grooter dan de voorvoeten, het is bruin geel, maar de dekschaalen hebben eenige witte streepen en viakken. Uit het Cabinet van den Hoog Ed. Heer Baron Rengers.

114. HET JUFFERTJE.

Het hoofd is zeer klein, het borststuk is na de dekschaalen toe breeder, en voegd zich aan het ligchaam door eene vernaauwing, de dekschaalen zyn ros, met eene streep op de naad, de einden der dyen van het eerste en tweede paar zyn zwart; de sprieten en pooten zyn geel.

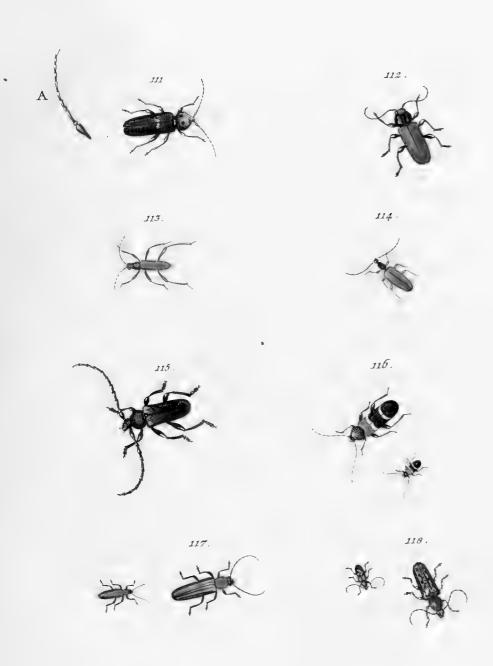
Hy woond in Duitschland en Holland.

115. DE BULTIGE MOOR.

Hy is geheel zwart, de borst bolrond, de dekschaalen zwart, en bultig aan hun begin, zy hebben aan hun einde een roestcoleurige rand, de sprieten zyn dik, de dyen als een knods. Hy woond in Duitschland.

116. DE PAGE.

Deze is eene van de kleinste zoort, en heeft het Hoosd en de borst bolrond en zwart, de schouders zyn zwart met eene kromme witte band, het groot-



I.A. Eisenmann se.

		:
·		
		·

grootste deel der dekschilden is zwart met eenen gelyken band, het ligchaam en de dyen zyn zwart, de beenen en voeten geel. Hy woond in Europa.

117. DE CADET.

Hy is tweemaal grooter dan den voorigen, en heeft het hoofd blaauwagtig, de oogen zwart, de borst bolrond en zwart gestipt, de dekschaalen blaauw, de pooten en het ligchaam van onder zwart, de sprieten blaauw. Hy woond in Duitschland.

118. DE GRYZE.

Hy is zo groot als de voorige; het hoofd en de horst zyn langer en bruin, de borst is eirond, de dekschaalen zyn grys met twee witte banden, en yder band heest vier zwarte stippen; de pooten zyn grys en wit, de sprieten zyn middelmatig. Men vind hem op de Boomen.

119. DE RIDDER. Pl: xxiii.

Deze schoone Bok heeft het hoofd en de borst groenagtig graauw, sterke kaakbeenderen, de oogen bruin, de rand is geelagtig en loopt uit in een eirond schildje dat bruin is, met een geel randje. De dekschaalen zyn grys bruin blinkende, met twee verheeven streepen, die aan het eind zamenlopen; de pooten en sprieten zyn lang en geel. Hy woond in America.

120. DE MUNNIK.

De verw is ros, het borststuk bolrond, de sprieten langer dan het ligchaam. Hy is uit, America.

121. DE CARDINAAL.

Deze is schoon vermillioenrood, de borst is rondagtig met twee knobbeltjes als tepeltjes, de dekschaalen zyn zeer glanzig, hy is van onder zwart. Hy woond in Holland en Duitschland.

122. DE CARDINAAL. (bet Mannetje.)

Hy gelykt zeer na den voorigen, maar is de helft kleiner, en de voeging der dekschilden is zwart.

123. DE BISSCHOP.

Hy is donker blaauw violet, het hoofd is klein, de borst bolrond, de dekschaalen breeder dan de borst, en wat uitgerand, de pooten donker blaauw, de sprieten bleek en donkerder dan het ligchaam.

Woond in Vlaanderen.

124. DE VIERVLAK.

De kop is dikker dan by de andere met sterke kaakbeenderen, deszelfs couteur is rood, met eene zwarte vlak op de kruin, de hals is zwart, de borst bolrond, rood met eene zwarte vlak. De dekschilden zyn oranje met twee ronde zwarte vlakken, het onderste van het ligehaam, de voeten en sprieten (die langer dan het ligehaam zyn,) zyn zwart, hy is uit Oost-Indien, en berust by den Hoog Ed. Heer Rengers.

125. DE PLUIMDRAGER.

Deze is eene der byzonderste, hy heeft het hoosd zwart en klein, het borststuk kegelagtig en wat lang, geel met eenen zwarten band, die van de kruin na de dekschilden loopt, de schouders zyn geel, de dekschaalen zwart, met eenen breeden witten band, op de hoogte der agterste pouten, het eerste lid der sprieten is geknotst, het tweede heeft eenen doorn, die loodrecht op het lid staat, het derde lid heeft een rondhairig kwastje van geele en zwarte hairen, dit kwastje is breeder dan de dekschaalen en langer dan de borst. Hy is uit America. En berust in het Cabinet van de Heer Knogh te Dordrecht.

126. DE ROESTCOULEURIGE.

Deze is geheel roestverwig bruin, met een bolronde borst, en zwarte oogen; de sprieten korter dan het ligchaam. Woond in America.

VIERDEFAMILIE.

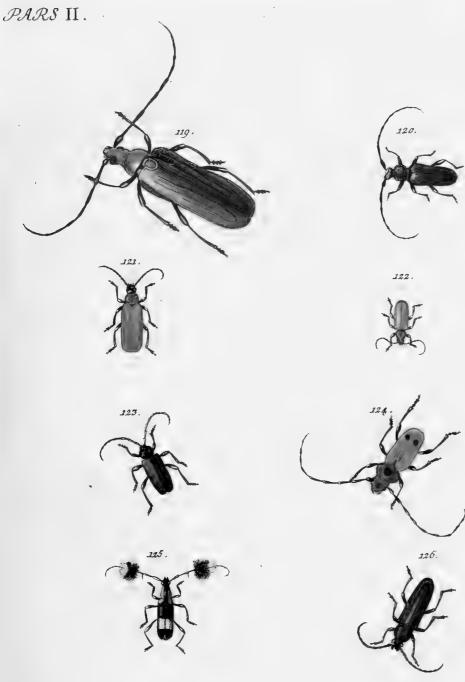
De rug glad. De dekschaalen aan het einde gedoornd.

127. DE DOORNBOK. Pl. xxiv.

EZE schoone Oostindische Bok heeft een zwart hoofd, met witte streepen gecierd, de borst is zwart met twee zylingsche witte banden. De dekschilden zyn schoon azuur blaauw met eenen purperen weerschyn, en zyn van agteren plat, uitloopende in drie doorns, deze blaauwe couleur word gecierd door zes sneeuwitte vlakken op yder dekschaal. De leedjes der sprieten zyn wat gedoornd en zwart, de pooten en het onderlyt zyn geheel zwart en berust in 't Cabinet van de Heer van Hoey.

128. DE DOORNBOK. (Wyfje.)

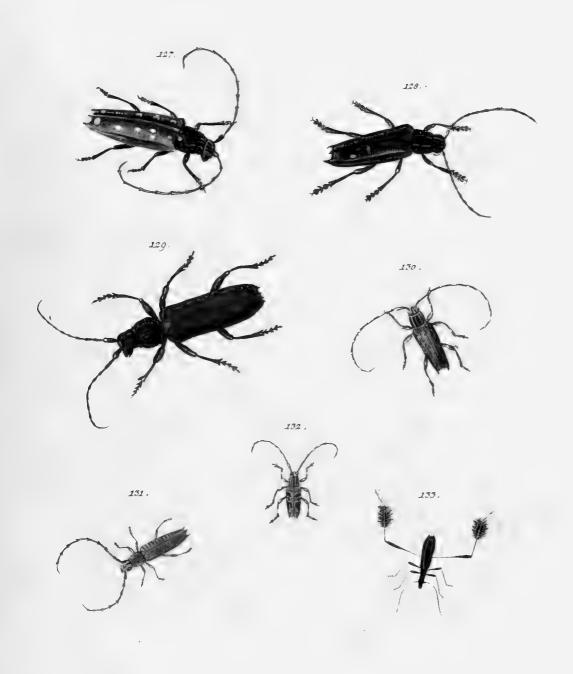
De houding en verw koomt zoo na aan de voorige, dat ik geenzints twyfele



I.A.Eisenmann sculp.

·	

PARS II. Tab. XXIV.



I.A. Eisenmann sc.

-		

fele of het is een verschil van Sexe; deze heest maar drie vlakken op yder dekschild, en maar twee doornen aan derzelver einde; ook zyn de leedjes der sprieten niet gedoornd. Hy is uit Oostindien zoo als ook de vorige.

129. DE. STATIGE.

Deeze groote Bok heeft de kop en borst zwart, en het hoosd met eenen dubbeiden halsband aan de borst gehegt. De dekschaalen zyn bruin en loopen in vier doornpunten uit, de pooten zyn sterk en bruin, de sprieten kort en zwart. Hy woond in Duitschland.

130. DE ROODOG.

Dit fraaje Bokje, heeft groote roode oogen, de borst rolrond groenagtig zwart, met vier bleeke banden, de dekschaalen gerimpeld groenagtig zwart in twee punten uitlopende, de sprieten zyn zwart en langer dan het ligchaam, de dyen zyn geel. Ik weet zyne woonplaats niet.

131. DE PATRYS BOK.

Deze is lang, grys, en heeft een groot hoofd, de borst is lang rond, de dekschaalen aan hun grondstuk breeder en loopen in sterke punten uit, zy zyn met syne zwarte streepjes beschilderd. De leedjes der sprieten eindigen in kleine doorntjes, de sprieten zyn langer dan het ligchaam.

Hy woond in America.

132. DE LIVRY BOK

Deze is klein, overal bruin, het hoofd geel, de borst met geele streepen; de dekschilden hebben geele zamenlopende vlakken, de sprieten zyn geel en zo lang als het ligchaam.

133. DE PLUIMPOOT.

Dit byzonder Diertje, heeft kop en borst rolrond, de dekschaalen zyn aan hun grondstuk smalder, en verbreeden allengskens, en eindigen in drie syne doorntjes, de dyen knods gewyze; de agterste zyn zeer lang, in het begin zeer dun, en worden allengskens dikker; de scheenen zyn zeer dun, en hebben in hun midden een aanmerkelyk bosje hairen, de pooten zyn met zeer syne pluimtjes bezet. Hy woond in Antigua.

\$ \$ \\$ \\$

VYFDE FAMILIE.

PLATRUGGE.

134. DE SURINAAMSCHE JOTA DRAGER. Pl: xxv.

eze is in 't geheel bruin zwart, hebbende alleen op ieder dekschaaleen geelvlekje, niet ongelyk aan een grieksche Jota. Vry gemeen in Surinamen.

135. DE ZWARTE SURINAAMSCHE BREEDRUG.

Dit Dier is aan 't vorige gelyk, doch heest twee doornen aan 't achtereinde van den rug, en is geheel zwart. Uit Surinamen.

Z E S D E F A M I L I F.

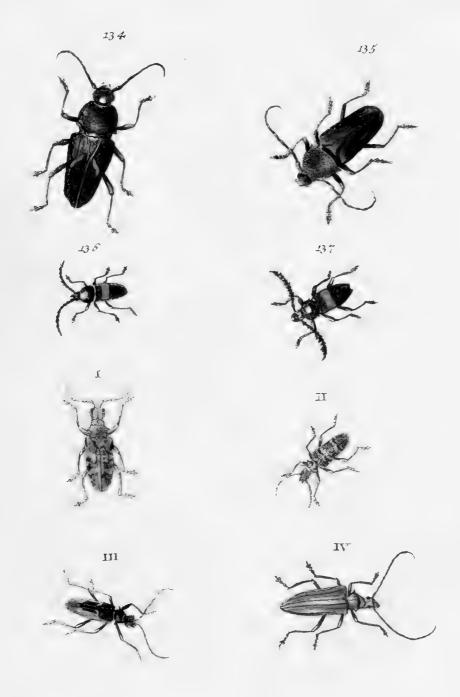
E ZE familie onderscheid zich van alle de voorige door de sprieten, welke uit breede, en boven anderen zaagsgewyze leden, bestaan: hebbende voor het overige al de kenmerken gemeen met de Bokken.

136. AMERICAANSCHE ZAAGDRAGENDE BOK.

Dit dier is mooi blinkend zwart, en heeft dwars over de dekschaalen een schoon roode band. De sprieten zyn grof en zaagsgewyze. Deze Bok is gansch niet gemeen.

137. DE DUBBELDE ZAAGDRAGER.

Deze is waarschynelyk de Man of het Wyf van de vorige, ten zydezelve van onder scheide kusten uit America kwamen. Deze Bok heeft sprieten waar van de leden aan weerskanten een zaagswyze gedaante vertoonen. De orange band over de dekschaalen is schoon van kleur, voorts is hy geheel zwart gelyk de vorige. Zy berusten beide in het Cabinet van de Heer Knogh te Dordrecht, en zyn uit America.



I.A. Fissenmann 12



DERDE GESLACHT.

G E M S E N.

De oogen achter de sprieten.

De sprieten naar de toppen dunner asloopende.

De dekschaalen naar bet einde smaller wordende en de punten als afgesneeden.

\$ \$ \$ \$

EERSTEFAMILIE.

MET EEN GEDOORNDE RUG.

IT geslacht heeft veel overeenkomst met dat der Bokken, doch hun kop en rug is van een ander maaksel, en het onderscheidt zich voornamentlyk door de ronde oogen, welke achter de sprieten staan, daar integendeel de oogen der Bokken van een irreguliere gedaante zyn, en geplaatst, voor een groot gedeelte, rondom de sprieten.

IL TOE GEMARMERDE GEMS.

Deze Gems heeft naar zyn grootte een dikken kop en sterke pooten. De dekschaalen zyn fyn geribd, het geheele Dier is geel en zwart bont.

Uit America.

II. DE KLEINE GEMARMERDE GEMS.

Deze Gems heeft overeenkomst met de vorige, doch is merkelyk kleiner, en de zwarte plekjes op den geelen grond zyn veel fyner dan in den vorigen.

Uir America, and goele Genfung i

III. DE BONTE GEMS.

De kop, en rug, van deze Gems zyn zwart, maar de overige deelen bont uit bruinachtig rood, zwart, en wit, zoo als hy in de tekening vertoond wordt. Men ziet hem zeer zeldzaam. Uit de Westindien.

IV. DE GESTREEPTE GEMS.

Dit Dier is zoo schoon als het vreemd is. De lange sprieten, en de pooten, zyn bruinachtig rood. De kop en de rug zyn mooi groen. De dekschaalen schaalen zyn groen, maar op het midden, en aan den rand, van ieder dekschaal loopt een roode streep. Uit America. In't Cabinet van de Heer Knogh.

V. DE GROOTE NEDERLANDSCHE GEMS. Pl: xxvi.

Dit is de grootste van de Gemsen, welke in Nederland vallen. Alles is zwart, uitgezonderd de dekschaalen welke geel zyn met zwarte ylekken, zoo als de teekening hem verbeeld.

TWEEDEFAMILIE

DERUG ZONDER DOORNEN.

VI. DE GEELE NEDERLANDSCHE GEMS.

EEZE is de gemeenste in Nederland. Kop, sprieten en rug zyn bruin zwart, en 't overige bruin geel.

VII. DE KLEINE NEDERLANDSCHE GEMS.

Deeze heeft veel overeenkomst met de groote, doch de vlekken zyn verschillende. In Nederland, veel op het Eikenhout.

VIII. DE DUITSCHE GEMS.

De sprieten, kop, rug en pooten zyn zwart, maar de dekschaalen zyn aangenaam bont, doch door woorden niet af te schilderen, waarom ik tot de tekening moet verwyzen. Uit Duitschland.

IX. DE ZWARTE NEDERLANDSCHE GEMS.

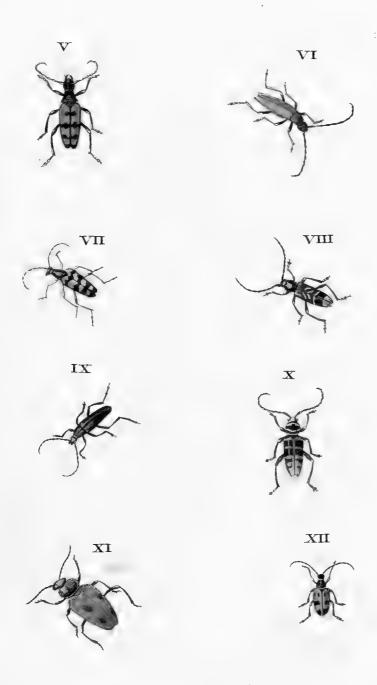
Deeze is geheel zwart.

X DE BRABANDSCHE GEMS.

De sprieten en pooten zyn bruin rood. De kop, rug, en dekschaalen zyn uit geel, zwart, en weinig bruin rood, bont, zoo als by de tekening verbeeld wordt. Uit Neerlands Brabant.

XI. DE GROOTE GESTIPTE GEMS.

Kop, rug, en pooten zyn zwart. De dekschaalen zyn glad en geel, maar op ieder dekschaal zyn twee groote zwarte stippen. Uit Nieuw Jork in 't Cabinet van de Heer Knogh. The second of the second of the DE



IA. Eifenmann sc.

XII. DE KLEINE GESTIPTE GEMS.

Dit Dier is veel kleiner dan het vorige. De kleuren zyn dezelfden: maar de slippen zyn zeer onderscheiden. Niet gemeen.

XIII. DE GROENE GEMS. Pl: xxvii.

Deeze geheele Gems is geel groen, en raar.

XIV. DE KLEINE GEELE NEDERLANDSCHE GEMS.

Deeze heeft veel overeenkomst met de groote No. VI, maar is zoo mooi geel niet, zyn dekschaalen zyn veel zachter, en hebben aan het uiteinde awarte punten.

分 分 分 分

VIERDE GESLACHT.

RIETKLEVERS.

De sprieten en oogen als die der Gemsen. De einden der dekschaalen niet als afgesneeden. De dyen der achterpooten voorzien met een doorn.

ET maaksel van de vierledige voeten en de elstedige sprieten, ziet men afgebeeld by de eerste species van dit geslacht onder letter A en B. Deze leden der voeten, welke men hier van boven ziet en meer of min verheven zyn, zyn van onderen platachtig, en digt bezet met styve scherpe borsteltjes. De twee nagels aan het einde van de klaauw zitten meer dwars dan die van andere Torren. Men ziet hier ook in de Godlyke wysheid, wyl het riet, dat in het water groeit, hun voedzel is, waar van zy door den wind zouden afgeschud worden, en in het water verdrinken, indien zy door de borsteltjes van de voeten en de kromme dwarse nagels der klaauw niet zoo vast konden houden aan het riet, dat men moeite heest, als men hen daar van wil aftrekken.

1. BLINKENDE RIETKLEEVER.

Deze is gemeen in Holland. Zy blinken sterk: sommigen als gloejend koper, en anderen als kopergroen. Zy verschillen merkelyk in groote, en de mannetjes zyn gewoonlyk een derde kleiner als de wysjes. Wanneer men ben door het vergrootglas ziet, schynen de dekschaalen bezet met allerlei letters en characters, welke in regels over de lengte der dekschaalen zitten, E

en ieder al de kleuren van den regenboog vertoonen. De kop en sprieten en pooten zyn wat ligter van kleur, en minder blinkende, dan de rug en de dekschaalen. De leden der voeten zyn zwart.

2. DE ZWARTE RIETKLEVER.

De sprieten en pooten zyn bruin geel, en het overige van deze Dieren zwart. Men vindt hen onder de anderen.

3. DE GROOTE ZWARTE RIETKLEVER.

De sprieten verschillen een weinig van die der Hollandsche Rietklevers. afgebeeld by letter A No. 3. De dyen der achterpooten zyn zeer dik, en de beenen zyn 'er krom toe gemaakt, om digt tegen de dyen te kunnen sluiten, wanneer zy die intrekken. De dyen, beenen en voeten zitten vol kromme doorntjes en haakjes, om 'er zig mee vast te houden.

In 't Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer Gronovius.

4. DE GROOTE GRAAUWE RIETKLEVER.

Dit Dier is zeer zeldzaam, en heeft met de vorige zwarte in alles zeer veel overeenkomst, doch is veel grooter en geheel graauw.

VYFDE GESLACHT.

MELOLONTHA.

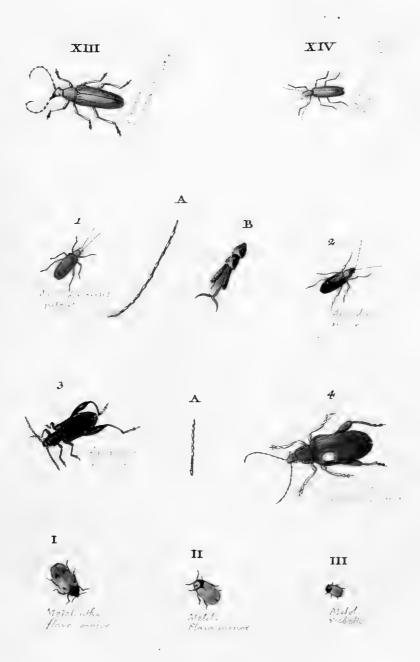
De sprieten van onderen aan 't boofd zaagsgewyze en zittende voor de ronde oogen. Het geheele Dier is zeer glad, hard en blinkende.

I. GROOTE GEELE MELOLONTHA. PI: XXVII.

E onderste leden der sprieten zyn eenigsins zaagsgewyze, maar de boz venste leden glad. De kop is zeer plat. De rug verheven en rond: en het geheele Dier is zeer glad. De kop en rug zyn zwart. De dekschaalen zyn blinkend geel, en op ieder dekschaal beschilderd met twee zwarte stippen.

II. DE KLEINE GEELE MELOLONTHA.

De kop en rug van deeze zyn blinkend groen, en de dekschaalen ligt geel in we lit . en zonder stippen. III. DE



ł	٠		
•			
	·		



		·	

HI. DE ROODE MELOLONTHA.

De kop en rug van dit kleine Diertje zyn zwart, en de dekschaalen zyn bruin rood, zeer hard en blinkende.

\$ \$ \B \ \B

SESDE GESLACHT.

DE BLINKERD.

De sprieten van onderen aan 't boof! gla!, en voorts zaagsgewyze gelyk aan die der Egretturren.

I. DE BLAAUWE BLINKERD. PI: XXVIII.

Waar zyn Vaderland is wit de geleerde Heer Professor Luchtmans niet, in wiens Kapinet ik het gevonden heb. Zoo zeer als het vorige geslacht uitmunt in gladdigheid, even zeer munt dit Dier nit in knobbels en stagehets, want viets is er glad aan. Hier door, en om dat het klein is, en blinkt als een douker blaauwe Saphier, is het doverbeelbaar door het penceel. De sprieten zyn als die der Egrettorren, te zien by setter A. Doch het heeft maar vier leden in de voeten, daar de Egrettorren'er vys hebben, ik denk, dat de Diertje geen vlies vleugels heeft, en dat het daarom door den wyzen Schepper zoo nard, en zoo gewapend is, wyl het geen vyand ontvluchten kan.

· 🚳 🐪 🔞 👸 🛶

ZEVENDE GESLACHT.

KLEINHOOFDEN.

De sprieten bestaan uit dunne lange leden.
De gedaante der dekschaalen vierkantig.

TERLAND BILLIAN

E hoofden van dit geslacht, van het welke ik nooit anders dan kleine Diertjes gezien heb, zyn zeer klein, zoo dat men, als zy den kop intrekken, 't geen zy doen, wanneer zy aangeraakt worden, niets daar van E 2

96 II. ORDE. VII. GESLACHT. KLEINHOOFDEN.

zien kan, dan alleen de sprieten, welke uit lange donne leden bestaan, gelyk te zien is by No. 1. lett. A, doch evenwel niet zonder eenige ongelykheid aan elkanderen, gelyk te zien is by No. 5. lett. A. Zy zyn langwerpig vierkant van gedaante. Alle de volgende species vindt men in Nederland.

I. DE BRUINROODE, KLEINHOOFD.

De kop en rug van dit Diertje is blinkend zwart, en de dekschaalen zyn eenvoudig bruinrood.

2. DE GESTIPTE KLEINHOOFD.

Deze verschilt van de vorige alleen daar in, dat op ieder dekschaal een zwarte stip zit, als in veele Chrysomela. Waarschynlyk is deze het mannetje van de volgende.

3. DE DUBBELD GESTIPTE KLEINHOOFD.

De kop van dit Diertje is zwart met een geele stip, maar de rug en de dekschaalen zyn bruinrood gelyk de vorigen, doch bleeker. Op de rug zitten twee zwarte stippen, en kort achter den rug een rei van vier zwarte stippen, en dan een enkelde zwarte stip op ieder dekschaal, gelyk in de vorige.

4. DUBBELD GESTIPTE KLEINHOOFD, ZWARTKOP.

Deeze verschilt alleen van de vorige daar in, dat de kop, rug en pooten geheel zwart zyn. Mooglyk is deeze ook met de vorige man, en wyf.

5. DE GEVLEKTE KLEINHOOFD.

De sprieten van deeze species verschillen van die der vier vorigen, gelyk uit de vergelyking der afbeeldingen te zien is. De kop en rug is blinkend zwart. De dekschaalen zyn orangekleur, en op ieder dekschaal zit een lang: werpige zwarte vlek. Deze species vindt men zelden.

6. LE GROENE KLEINHOOFD.

Al wat aan dit Dier is, ziet men mooi groen blinkende. Daar men een van dezelven vindt, vindt men 'er gewoonlyk veelen.

7. DE ZWARTE KLEINHOOFD.

Dit Diertje is zeer klein, en daarom daar by getekend, zoo als het vergrootglas het zelve vertoont. De gedaante en kenmerken vertoonen genoeg, dat het onder dit geslacht behoort. Het is geheel zwart.

8. DE HALF ZWARTE KLEINHOOFD.

Dit Diertje is vreemd. Het is tot meerder duidelykheid hier by getekend, zoo als het zich vertoont door het vergrootglas. Het is geheel zwart, uitgezonderd de achtereinden der dekschaalen, welke graauw zyn.

9. DE BLAAUWE KLEINHOOFD.

Dit kleine Diertje heeft al de kentekens van de groteren. Het is schittrend blaauw, maar zoo hoog van kleur, dat men het bykans voor zwart zou aanzien.

\$ \$ \$ \$

ACHTSTE GESLACIIT.

CRIOCERIS. Pl: XXIX.

De sprieten van dit gestacht bestaan als uit langwerpige, beven elkanderen zittende, kraalen.

De rug is ook Cylinders gewyze en zeer hard.

I. LELIETOR.

IT Torretje is in Nederland zeer gemeen op de groene bladen van de witte Lelien. De kop, sprieten en pooten zyn zwart, maar de rug en de dekschaalen zyn orange-rood. Men ziet hier dit Diertje verbeeld, zoo als men het ziet van boven, en van terzyden.

II. DE GEVLEKTE CRIOCERIS.

Dit Diertje is door een beschryving niet kenbaarder te maaken. Het is uit schoon geel en zwart bont, en koomt uit Surinamen.

III. HET GESTIPTE LELIETORRETIE.

Dit Diertje is klein, en daarom ook door 't vergrootglas getekend, het komt in maakfel volkomen overeen met de Lelietor, maar is zeer veel kleiner, bleeker van kleur, en draagt op ieder dekschaal vier zwarte stippen.

IV. ASPERGIE TOR.

De kop is zwart. De rug orange, en de dekschaalen zyn zoo donker groen, dat zy zwart schynen, maar hebben een schoone oranje roode buitenrand,

tenrand, en op ieder dekschaal drie witte vlekken. Zy zyn zeer gemeen in Nederland op de Aspergie.

V. DE BLAAUWE CRIOCERIS.

Dit Torretje is zeer klein, maar zeer mooi. De kop is zwart, de rug geel gelyk ook de pooten, en de dekschalen zyn schoon blaauw. Men ziet het hier verbeeld in zyn natuurlyke grootte, en zoo als het zich vertoont door het vergrootglas.

VI. DE JUTSCHE CRIOCERIS.

Dit is de eenige van dit geslacht, zoo ver ik het ken, dat uissteeksels heeft op zyde van den rug. De sprieten worden een weinig dikker naar het einde, en daarom zou dit Diereje gemaklyk onder het volgende geslacht kunnen geplaatit worden, maar de gedaante van het Dier heeft geenerlei overeenkomst met de Chrysoniela of Goustorren. Het Diertje is zeer klein, en daarom ook verbeeld zoo als men het ziet door het vergrootglas. De kop en dekschaalen zyn donker purper, en de sprieten, rug, en pooten zyn ligt geel. Uit Jutland.

VII. DE PURPRE CRIOCERIS.

Indien dit Diertje groot was zou het zeer aanzienlyk zyn. De kop, sprieten en pooten zyn mooi hoog geel en de dekschaalen donker purper. In Nederland.

VIII. DE DONKER GROENE CRIOCERIS.

Dit Diertje zou onder de Chrysomela kunnen geteld worden, indien de sprieten niet dun asliepen. Het is klein en heeft niets aanzienlyk, zynde geheel zeer donker groen.

IX. DE OOSTINDISCHE CRIOCERIS.

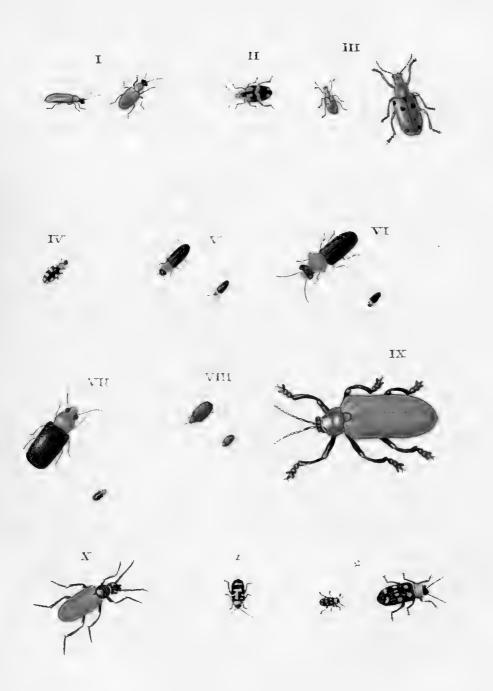
Dit schoone Dier heeft al de kenmerken van dit geslacht. Het is zoo duidelyk afgebeeld, dat ik 'er niets heb by te doen. De kop, sprieten, en pooten zyn zwart. De ronde rug is bleek rood, en de dekschaaten zyn bruin geel.

X. DE WESTINDISCHE CRIOCERIS.

Dit Dier zou men, op het eerste aanzien plaatsen onder de Spaanschevlieg Torren, maar zyn vier leden in de voeten onderscheiden het zelve. De kop, sprieten en pooten zyn z vart. De rug is blinkend donker groen, en de dekschaalen zyn bruin geel. Uit Surmamen:

NEGEN-

the interest of the orange of the



I.A.Eisennann fe



泰 泰 泰

NEGENDE GESLACHT.

SPRINGERS.

De sprieten uit knoopswyze leden van dezelfde grootte. De dyen der achterpooten zeer dik om mee te springen.

I. DE SPRINGER.

IT Diertje onderscheidt zich door de dikke dyen van de achterpooten, door welke het springt gelyk de vlojen. Het is zeer glad. De rug is platachtig en zeer ligt groen. De dekschaalen zyn donker blaauw, en op ieder dekschaal zitten vier witte stippen. In Nederland.

2. DE KLEINE SPRINGER.

Dit Diertje is zeer mooi uit zwart en wit bont, en zoo net getekend, dat ik 'er niets weet by te doen.

\$ & \$ \$

TIENDE GESLACHT.

GALERUCA. Pl: xxx.

Sprieten als die der voorgaande. De rug rond en zeer verheven. In 't geheel geen vliesvleugels.

I. ZWARTE GALERUCA.

IT Dier is niet gemeen in Nederland. Het is zeer hard en heeft zeer sterke pooten. De dekschaalen zyn ook zeer hard, en zoo't my toeschynt door een dun vlies aan de binnenzyde vereenigd, zoo dat het Dier die niet kan van een scheiden. Onder dezelve zitten in het geheel geen vliesvleugels. Alles wat aan het Dier is, is kool zwart.

\$ \$ \$ \$

ELFDE GESLACHT.

GOUDTHAANT JES.

De sprieten naar het topeinde allengskens dikker wordende uit leden van verschillende gedaante, meest kraalswyze. Zie by Fig. B.

Een gladde gerande rug.

Het derde lid der voeten, waar in de nagel ingeleed is, diep gespleeten, en veel breder dan de twee vorige leden. Zie by Fig. A.

E gedaante van de meeste Dieren van dit geslacht hellen zeer naar het ronde. De byzondere leden der sprieten zyn in maakzel verschillende, gelyk by No. 1. 3, 9, en 14 te zien is maar dit hebben zy gemeen, dat de leden naar het topeinde dikker worden. Het de de 11d der voeten is veel breeder dan het eerste en tweede lid. Doch zy verschillen ook in maaksel, en zy hebben dit gemeen, dat de nagel zoo diep ingeleed is, dat de geleding van den nagel met het tweede, zoo wel als met het derde 11d scheint gemeenschap te hebben; doch zy kunnen evenwel den nagel afzonderlyk beweegen. De leden der voeren zyn van onderen plat en bezet me ontelbare kleine, styve, witte borstettjes, door welke zy zig kunnen vasthouden aan de kruiden, op welken zy aazen.

Om een duidelyk begrip te hebben van het maaksel der sprieten en der voeten zyn dezelve by No. r afgetekend, zoo als zy zich door het microscoop in het grootte vertoonen. Ik heb die alleen Goudhaautjes genoemd, naar No. 2 en 3. welke eeuwen lang van de kinderen aldus genoemd zyn ge-

worden.

I. HELM GOUDTOR.

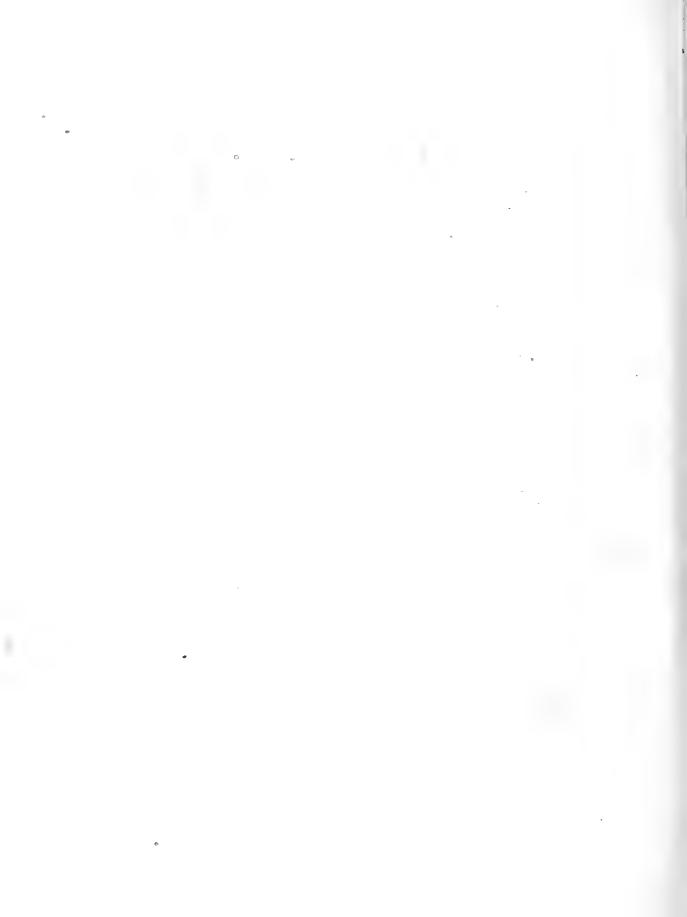
Op den Helm, die op de duinen groeit, vindt men deze species. Zy zyn zeer glad, en hard: hun kleur is donker blauw, maar de rand van het ruggedeksel, en de pooten zyn mooi geel; doch de voeten en sprieten zyn castanje bruin.

2. BRANDNETEL GOUDTOR.

Deze zyn groen, met een goudglanzige schome weerschyn. Men ziet hier mannetje en wysje, om te vertoonen, hoe het ligchaam der wysjes de dekschaalen doet opreizen, en het achterlys door al de eieren zich buiten de deltschaalen uitzet.



I.A.E.ifenenann fo



3. NETEL GOUDTOR.

Dit Diertje is nog schoonder groen en meer schitterende dan het vorige: en heeft boven dat appelbloessem kleurde vliesweugels. De spriet en voet, hier nevens getekend, vertoonen, als zy met No. 1. vergeleken worden, den rykdom der veranderingen, welke men in de byzondere leden der Dieren, schoon van 'e zelfde geslacht, alom aantrest.

4. GROOTE BLAAUWE GOUDTOR.

Deze heeft niets byzonders. Men ziet zyn groote. Ey is geheel schoon blaauw.

5. LANGE VIOLETTE GOUDTOR.

Deze verschilt weinig van de vorige, dan dat het ligchaam langwerpiger is, en zyn kleur schoon violet.

6. BREEDE VIOLETTE GOUDTOR.

Schoon deze Tor violet kleurd is, gelyk de vorige, is zy veel breeder, en de voeten en sprieten zyn donker bruin geel.

7. WATER KRUIZEMUNT GOUDTOR.

Op de Water Kruizemunt vindt men deze Goudtor. Hy is schoon blinkend blaauw, en de vliesvleugels zyn mooi rood.

8. ZAND GOUDTOR.

Deze species is zeer donker blaauw, maar de dekschaalen hebben een schoon hoog orange rand. In zandige landstreeken vliegt dit Torretje in 't voorjaar.

9. DOVE NETEL GOUDTOR MET EEN GROENE RUG.

De kop en rug van dit Diertje is blinkend groen en de dekschaalen zyn ligt bruin rood.

10. DE DOVE NETEL GOUDTOR MET EEN GROENE KOP.

Dit Dier verschilt niet van het vorige, dan dat de kop alleen, en niet de rug blinkend groen is.

11. GROOTE BRUINE GOUDTOR.

Deze Goudtor is veel grooter maar veel minder blinkend dan de vorigen. De kop en rug zyn zeer donker groen, maar de dekschaalen zyn bruin, gelyk de sprieten en pooten.

12. BLAAU-

42 II. ORDE. XI. GESLACHT. GOUTHAANTJES.

12. BLAAUWE ISIQUEEBSE GOUDTOR: PL. XXXI.

Deze is veel grooter dan de Nederlandsche. Hy is geheel schoon blinkend blaauw.

13. DE BONTE GOUDTOR.

Dit is een schoon Dier. De sprieten, kop, rug en pooten zyn blinkend bruin geel, maar de dekschaalen zeer mooi bont uit schitterend groen en geel.

14. DE CARNEOLISCHE GOUDTOR.

De onderste helft der sprieten van dit vreemde Diertje zyn geel, en de bovenste helft bruin, gelyk de kop. De rug en dekschaalen zyn bruinachtig geel, maar op den rug zit een halfmaans gewyze zwart vlakje, en op ieder dekschaal zitten drie zwarte stippen. In 't Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer GRONOVIUS.

15. DE GESTIPTE GOUDTOR.

Dit Dier heeft zeer veel overeenkomst met het vorige, waarom ik het hier laat volgen, schoon het wegens de dikke topeinden der sprieten ook onder het volgende geslacht zou kunnen geschikt worden. Het is geheel geel, digt bezet met zwarte stippen.

16. DE KLEINE GESTIPTE GOUDTOR.

Wanneer dit kleine Diertje door het vergrootglas geschilderd was, zou: het omtrent dezelsde vertoning maaken als het vorige, uitgezonderd dat het van achteren wat breeder is.

17. DE SURINAAMSCHE GOUDTOR.

De sprieten, kop, rug en pooten van dit Dier zyn zwart. De dekschaalen zyn mooi geel, maar met zwarte streepen, gelyk de figuur aanwyst.

18. DE SURINAAMSCHE ROODVLEUGELIGE GOUDTOR.

Dit Dier is bruin rood, maar heeft op ieder dekschaal vier geele vlakken van verschillende figuur. De vliesvleugels zyn zeer mooi rood, waarom het hier vliegende verbeeld wordt.

19. DE PARAMARIBOSCHE GOUDTOR.

Dit Dier heeft veel overeenkomst met No. 17. Het geel is echter lichter, en de breede streepen zyn mooi blaauw.

20. DE WESTINDISCHE GOUDTOR.

Alles wat aan dit Dier is, is zwart, doch op de dekschaalen loopen vyf bruin

PARS II.



		, ,
•		
·		٠.

bruin roode banden; ten zy men liever zegge, dat de dekschaalen bruin rood waren, en dat 'er vier gegolfde zwarte banden over liepen. In deze species zyn veel veranderingen, zoo in de grootte van het Dier, als in de siguuren der banden, en het lichte of donkere der kleuren.

21. DE GESTREEPTE GOUDTOR.

Dit Diertje is schoon, waarom het vergroot hier nevens getekend is. A's les is blinkend donker groen naaby het zwarte, doch de dekschaalen zyn lichter groen, met licht purpre breede banden, alles schoon blinkende.

22. DE GROOTE GROENE GOUDTOR.

Deeze Tor heeft maaksel en kleur gemeen met No. 2. doch is zeer aanmerklyk grooter. Men vindt deeze kleine en groote species niet onder elkanderen. De groote bemint de hooge en zandige gronden in Nederland.

23. DE INDIAANSCHE GOUDTOR. PL. XXXII.

Dit schoone Dier is blinkend zwart, en heeft op ieder dekschaal twee schoone roode vlakken van onderscheiden gedaante. Uit het Kabinet van den Heer Professor Luchtmans.

24. DE BREEDE WILLIGEN GOUDTOR.

Op de blaaden der Willigen boomen in Nederland vindt men deze Diertjes in grooten menigte. Het wyfje van dezen is een weinig grooter, en heeft een blaauwe glans, daar dit groen is.

25. DE LANGE WILLIGEN GOUDTOR.

Dit Diertje aast ook op de Willigen boomen: het is schoon blinkend blaauw; de pooten zyn bruin geel. Men vindt 'er nog een van dit zelfde maaksel, maar dat tweemaal grooter is, met blaauwe blinkende pooten.

26. DE KLEINE GROENE GOUDTOR.

De sprieten en pooten van dit Diertje zyn zwart. Voorts is het donker groen.

27. DE MOSCH GOUDTOR.

In het mosch der boomen, vooral der Willigen, vindt men in het voorjaar dit Diertje. Het is geheel blinkend blaauw.

28. DE LANGBEENDE BLAAUWE.

Deze Goudtor scheint vry gemeen in Surinamen. Zyn pooten zyn by uitstek lang en sterk. Zy zyn zwart, maar het geheele ligehaam is blinkend blaauw.

F 2

29. DE

44 II. ORDE XII. GESLACHT. BASTERD GOUDTOR.

29. DE KLEINE BRUINE GOUDTOR.

Dit kleine Diertje vindt men op fommige kruiden. Zyn gedaante gelykent naar die der Schaarbeiters, maar de leden van zyn voeten onderscheiden het. De sprieten zyn uitnemend lang. De kop en dyen der pooten zyn zwart. Voor 't overige is zyn kleur als die van blinkend bruin kooper.

30. DE BRUINE GESTIPTE.

De kleur van dit Diertje is omtrent, gelyk die van het vorige, doch een weinig meer bleek rood. Op ieder dekschaal heeft het drie zwarte stipjes.

31. CASTANJEBRUIN GOUDHAANTJE.

Dit geheele Diertje is bruin.

* * * *

TWAALFDE GESLACHT.

BASTERD GOUDTOR. Pl. XXXIII.

Geknopte sprieten, bestaande de knoppen uit de vier bovenste leden. Het overige als in de Goudtorren.

IT geslacht heeft zeer veel overeenkomst met de Goudtorren, en is alleen daar in van het zelve onderscheiden, dat de sprieten meer of minder knoppen hebben, welke gemaakt worden door de vier bovenste leden.

I. DE SURINAAMSCHE BASTERD GOUDTOR.

Dit geheele Dier is zwart, uitgezonderd de dekschaalen, op welke meerder geel dan zwart te zien is, want zy zyn bont, en beschilderd gelyk de figuur af beeldt.

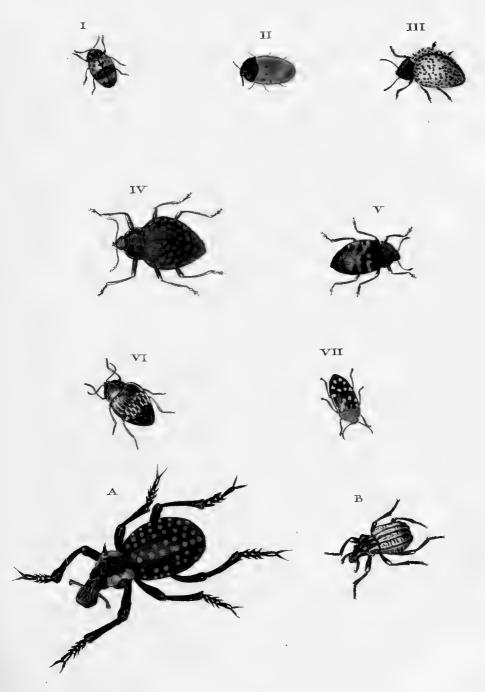
II. DE UITHEEMSCHE BASTERD GOUDTOR.

Dit Dier is het eenige van deze species, 't welk ik ooit gezien heb in het Kabinet van den Heer Juliaans te Utrecht. Het is platter dan de meeste Goudtorren, maar heest kenbare knodsen of knoppen aan zyne sprieten. De kop en rug zyn zwart. De pooten orange. De dekschaalen zyn bont uit hoog oranje en castanjebruin.



I.A.E. ifenmann fc.





I.A.Eisenmann sc.



III. DE GESTIPTE BASTERD GOUDTOR.

De kop, rug en pooten zyn zwart, maar de dekschaalen, die zeer verheven zyn, zyn ligt geel, irregulier beschilderd met een groote menigte van zwarte stippen. Uit Surinamen.

IV. DE PARAMARIBOSCHE BASTERD GOUDTOR.

In deze species is, zoo in grootte, als in vlakken, zeer veel verschillendheid. Het geheele Dier is zwart, maar op de zwarte rug zyn nog zwarter stippen, en de dekichaalen zyn digt bezet met schoon roode vlakjes. Zy scheinen vry gemeen op Paramaribo.

V DE ISIQUEEBSE BASTERD GOUDTOR.

Deeze heeft zeer veel gemeen met de voorgaande, doch hy is kleiner, en is geheel anders gevlakt dan de vorige, uitwyzens de aftekening.

VI. DE WESTINDISCHE BASTERD GOUDTOR.

Dit Dier is blinkend zwart, doch de dekschaalen zyn, kort achter den rug, beschilderd met eenige roode vlekjes; en midden op dezelve zyn die zoo vreemd getekend met een geele band, waar in vierkante zwarte vlakjes zyn, dat ik my, om het Dier kenbaar te maaken, beroepen moet op de afschildering.

VII. DE GEVLAKTE BASTERD GOUDTOR.

Dit Dier is vreemd. Het is platter dan nasr gewoonte in dit geflacht; en zyn sprieten zyn ook niet zoo sterk geknopt. De kop en rug hebben de kleur van rood koper. De dekschaalen zyn blauwachtig zwart met irreguliere witte vlakjes.

* * * *

DERTIENDE GESLACHT.

SNUITTORREN. Pl: XXXIII.

Knoopsgewyze leden der sprieten, met een onverdeelde knop, en zittende op een stompe snuit.

Vereenigde dekschaalen, waar onder geen vliesvleugels zyn.

E leden der korte sprieten van dit geslacht zitten als knoopen of kraalen digt op elkanderen, en op den top zit een groote vaste knop,
welke uit geen byzondere leden bestaat. Zy hebben een stompe dikke snuit,
F 3

46 II. ORDE, XIII. GESLACHT, SNUITTORREN.

op welke de sprieten zitten. De dekschaalen zyn van binnen door een dun vliesje aan een gegroeid, zoo dat zy dezelve niet kunnen openen, het geen onnodig is, om dat zy in het geheel geen vliesvleugels hebben.

A. DE GROOTTE SNUITTOR.

De snuit van dit Dier is lang, stomp, en zeer sterk, gelyk ook de deks schaalen zeer hard zyn. De snuit en rug zyn niet glad maar gesigureerd. Het geheele Dier is vaal zwart, maar aan ieder zyde van het ruggedeksel zit een vaal roode vlak en een scherpe doorn. Op de dekschaalen ziet men eenige reijen ronde vaal roode vlekken. De pooten van dit Dier zyn by uitstek groot en sterk.

B. DE VIERKANTE SNUITTOR.

Dit Dier is van achteren zeer plat, en bykans vierkant, ter zyden van het rugdeksel, alwaar in de vorige een scherpe doorn zit, ziet men hier een knobbel. Niets is 'er aan deze Dieren, dat glad is: alles is geknobbeld, en op ieder der dekschaalen zitten drie regels. Het geheele Dier is vaal zwart. Waarschynlyk valt dit Dier op de Kaap de goede Hoop, om dat het volgende, dat veel gemeenschap met dit heest, van daar komt.

C. DE KAAPSCHE SNUITTOR. PL. XXXIV.

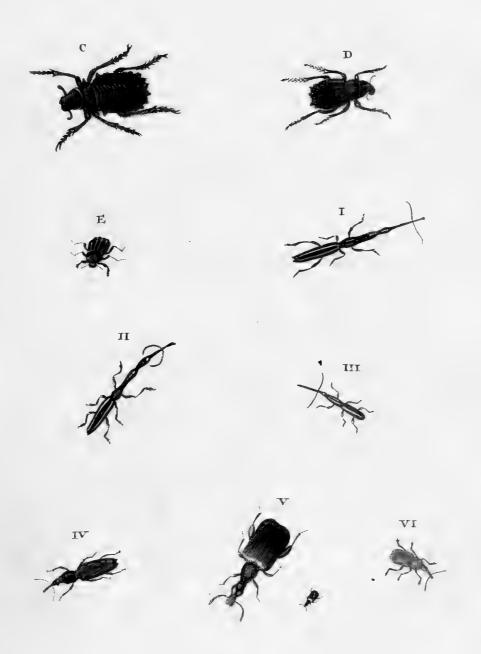
De snuit van dit Dier is aan de punt verdeeld in twee deelen. De kop, rug, en de dekschaalen zyn zoo digt bezet met stompe doornen, knobbels; en syne borsteltjes, dat 'er niets glad aan te zien is. Het geheele Dier is vaal zwart. Van de Kaap de goede Hoop. In 't Kabinet van den Hoog Ed. geb. Heer Rengers.

D. DE WESTINDISCHE SNUITTOR.

Deze heeft veel overeenkomst met de vorige, doch is veel kleiner. De faut is ook van een gansch ander maakfel. In het Kabinet als voren.

E. DE KLEINE SNUITTOR.

De snuit van dit Diertje is veel korter, en de sprieten zyn ook veel minder geknopt, wyl de leden gelyk in de basterd Goudtorren knoopsgewyze naar den top allengskens dikker worden. Dit Diertje is het eenige dat ik ooit gezien heb. Over ieder der dekschaalen loopen drie ribben. Het geheele Dier is zwart:



I.A. Eifenmann fe.

•	
	A
·	
A Comment of the Comm	
**	

* * * *

VEERTIENDE GESLACHT.

ANKERDRAGERS.

Desprieten bestaande uit knoops of kraalsgewyze leden zonder knop aan het einde Een lange dunne snuit, op welke de sprieten zitten.

L de Dieren, welke tot dit geslacht behooren, zyn vreemd, en van een vreemd maaksel, gelyk de astekening aanwyst. De kop en snuiten van sommigen zyn zoo dun en lang, en overeenkomstig met den rug, dat men nauwyks zien kan waar zy van een scheiden. Ik twyssel 'er aan, of de vier eerste species wel-vliesvleugels hebben.

I. DE GROOTE ANKERDRAGER. Man.

De gedaante van dit Dier is kenbaar uit de aftekening. Het geheele Dier is bruin, loopende alleen twee vaale streepen over de lengte van het lig-chaam. Uit St. Eustatius.

II. DE GROOTE ANKERDRAGER. Wyf.

Ik houde deze voor het wyfje van de vorige. Dit Dier verschilt alleen daar in, dat al de deelen dikker en grover zyn, en de sprieten veel dikker. De streepen over het lyf zyn helderder van kleur. Uit St. Eustatius.

III. DE KLEINE ANKERDRAGER.

Dit Diertje heeft veel overeenkomst met de twee vorigen; maar het heeft niet of nauwlyks de helft der grootte.

IV. DE AMERIKAANSCHE ANKERDRAGER.

De snuit van dit Dier is korter, en het ligchaam breeder dan van de vorigen. Op de mooi bruine dekschaalen zyn eenige seine streepjes, als of zy van ingelegd goud waren. Voords is het geheele Dier mooi bruin en glad. Uit America in 't Kabinet van den Hoog Ed. geb. Heer Rengers.

V. DE NEDERLANDSCHE ANKERDRAGER.

Dit is het eenige Diertje, dat ik in Nederland ken, 't welk eenigzins gelykenen zou, wegens zyn lange finuit, en fmalle rug, naar dit geslacht der Ankerdragers, doch zyn breed vierkant ligchaam wykt zeer af van dit

48 II. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN.

geslacht, en doet het naderen tot het geslacht der Varkenstorren. Men ziet hier het Diertje, vertoond door het vergrootglas. Het is geheel zwart.

VI. DE GLOEJENDE ANKERDRAGER.

Dit Diertje is een weinig rooder, dan gloejend goud. Men kan het zoo wel onder de Varkenstorren plaatsen, als onder de Ankerdragers. Uit de Westindien.

* * * *

VIJFTIENDE GESLACHT. VARKENSTORREN, PL. XXXV.

Sprieten, welke knoops- of kraalsgewyze zyn, op het einde met een knop. Zynde het onderste lid onderscheiden, meer of minder lang. Een lange snuit, op welke zy de sprieten draagen.

Zeer talryk is, verscheide species zich opdoen, welke in byzondere familien zouden kunnen verdeeld worden, als namenlyk, dat 'er eenigen zyn, welker scheenbeenen aan het einde genageld zyn: anderen welker dyen, omtrent in het midden derzelven, een doorntje of scherp uitsteksel hebben: sommigen een zeer korte, en anderen een zeer lange snuit hebben: sommige een rechte snuit, en anderen een kromme, zoo zyn deze onderscheidingen my niet sterk genoeg voorgekomen, om 'er byzondere samilien van te maaken, naardien deze onderscheide species allengskens zoo zeer tot elkanderen naderen, dat men op het laatst niet meer bepaalen kan, waar de kenmerken van onderscheidingen beginnen, of eindigen.

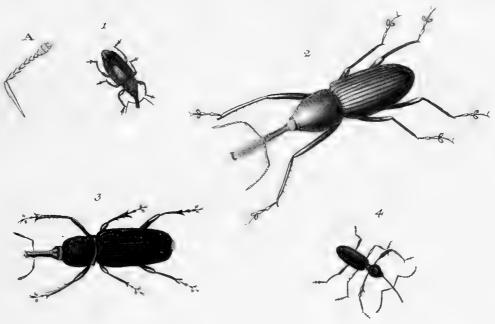
Behalven dit alles heb ik te minder beslootenstot deeze onderscheidingen, wegens de groote overeenkomst, welke dit talryk geslacht heeft met de Snuittorren, Ankerdragers en Tuimelaars, waar door de kenmerken der geslachten te weinig zouden onderscheiden zyn, en te veel zouden verwarren.

Evenwel heb ik dezelve in twee familien onderscheiden, om dat de eerste van dezelven, vertoond wordende op de vyf volgende plaaten, een spriet hebben welke op een lang voetstuk zit, waar door zy deze spriet draagen in een winkelhaak, en als of zy gebrooken was, zoo als zy vertoond wordt by N. 1. Daar de andere familie dit lange voetstuk ontbeeren, en de sprieten draagen gelyk de andere torren. De eerste familie heeft behalven dit in hun lange snuiten een sleuf, in welke zy het voetstuk van hunne sprieten kunnen intrekken en verbergen.

Be-

PARSII.

Tab. XXXV.











I.A. Eisenmann sc.

	•		
	·	•	
e			

Behalven alle de species, welke ik van dit geslacht vertoon, zyn 'er nog menigvuldige varieteiten, vooral onder de kleinen, doch van welken ik

niet voorzeker weet, of het wel afzonderlyke species zyn.

Ik ken onder de torren geen geslacht, van het welke zoo veel kleine diertjes gevonden worden, zynde 'er geen einde aan de nasporingen, wyl men door het vergrootglas gedurig nieuwen ontdekt. Dit groot getal van kleine diertjes in dit geslacht, schynt door de wyze Goddelyke Voorzienigheid geschikt, om de stoffen, welke door andere Torren nog niet klein genoeg vermaalen zyn, tot de uiterste kleinheid te brengen, ten einde die stof wederom tot den aangroei van nieuwe planten en dieren zou kunnen verstrekken.

EERSTE FAMILIE, MET EEN GEHOEKTE SPRIET.

I. DE OOSTERHOUTSCHE VARKENSTOR.

K plaats deze het eerste, om dat by dezelve de spriet door het vergrootglas getekend was. Men ziet dat dezelven, gelyk en bykans in alle de Torren uit els leden bestaat, van welke het onderste lid lang en dun is, waar op zes kraalsgewyze leden volgen, welke deeze dieren met het vorig lid in een winkelhaak draagen. Hier op volgen vier leden die te samen naauw vereenigd en dikker zyn, en te samen een peersgewyze knop uitmaaken. Deeze sprieten verschillen in de byzondere species in groote, couleur, en maaksel der leden.

Deze dieren hebben zeer veel gemeens met elkanderen, waardoor het geslacht rasch te kennen is: en ik schryf 'er alleen de couleuren by, om by

de onafgezette plaaten te kunnen dienen.

Deze is vaal zwart met asgraauwe vlakjes en met geele sprieten. Gevangen onder Oosterhout, men vindt die ook bruin, rood met appelbloezem vlakjes.

2. OOSTINDISCHE TROMPETVOERDER.

Dit dier is zeer vreemd. De finit is zeer lang, recht, en styf. Men kan zien aan het topeinde, dat dezelve geschikt is als de shuit der Oliphanten om iets mee aan te grypen, en waarschynlyk om mee te eeten, of door te zuigen. Deze gansche snuit is bezet met seine borsteltjes. Het vreemde maaksel van den kleinen kop, en van het derde lid der voeten, dat als uit twee blaaden bestaat, en hoe de dekichaal van het ligehaam syn geribd is,

50 II. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN.

vertoont de tekening. Dit dier heeft maar eene dekschaal, en geen vliesvleugels. Het is geheel ligt zwart, of donker aschgraauw.

3. DE WESTINDISCHE TROMPETVOERDER.

De vergelyking van deze met de vorige tekening zal aan ieder de groote overeenkomst doen opmerken: doch dit dier is kleiner; de snuit is korter en niet met graauwe borstelt es bezet gelyk in het vorige. Het is geheel zwart, en koomt zeldzaam uit de Westindiën.

4. DE LANGPOOTIGE TROMPETVOERDER.

Dit dier heeft zekerlyk overeenkomst met de twee vorigen, doch, is werkelyk evenwel onderscheiden. De pooten zyn zeer lang en dun, maar in 't byzonder de voorpooten, het heeft aan het einde der voordyen een nagel. Het is glad en geheel paers zwart.

5. DE SWARTE GEVLAKTE LANGSNUIT.

De dekschaa'en van dit dier zyn bruin zwart, met bruin geele vlakjes. Alle de overige deelen zyn bruin geel. Uit de Westindiën.

6. DE BRUINGEELE GEVLAKTE LANGSNUIT.

Dit dier is gelyk, aan het vorige, doch het is minder zwart, en anders gevlekt dan het vorige.

7. DE BRUINE GESTREEPTE VARKENSTOR.

De dyen der voorpooten van dit dier zyn merkelyk geschikt om zich mede vast te houden, gelyk in de Rietklevers. Voor het bloote oog is het dier glad, maar voor het vergrootglas als bekleed met segryn leer. Het is bruin doch schie bruin geele streepen loopen van zyn kop af tot achteren toe. In 't Kabinet van den Heer Juliaans.

8.

Dit en de volgende kleine diertjes van dit gestacht, heb ik geen afzonderlyken naam weeten te geeven, wyl zy te zeer aan elkanderen gelyken. Wyl het zoo klein is, wordt het ook verbeeld door het vergrootglas. Het is bruin bont. \mathcal{PARSII} .



I.A.E.isenmann sc.

	•		
	,		
	·6		
			·
			•
		•	

II. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN. 51

PL. XXXVI.

9. DE GROOTE VARKENSTOR.

Dit dier is het grootste dat ik ken uit dit geslacht. Het berust in 't Kabinet van den Wel Gebr. Heer GRONOVIUS. Het is zoo groot en zoo juist getekend, dat ik 'er niets heb by te doen. Alleen moet ik opmerken, dat het de zes klaauwen van zyn voeten schynt verlooren te hebben. Het is donker Castanje bruin, doch de dekschaalen zyn bruin rood. Een gedeelte van het achterlys is ongedekt tegen den aart der Varkenstorren. De knoppen der sprieten zyn een weinig gebladerd.

10. DE WESTINDISCHE GROOTE VARKENSTOR.

De met borstels digt bezette beenen der voorpooten en het breede derde hid der voeten met zyn zeer lange nagel verdienen opmerking. Voords heeft dit dier zeer veel overeenkomst in gedaante en couleur met het vorige. Uit America.

II. DE BRUINE LANGE VARKENSTOR.

Dit dier heeft in maakfel veel overeenkomst met de twee vorigen. De dekschaalen zyn fyn geribd. Het is donker bruin naby het zwarte. Uit Surinamen.

12.

Dit diertje is klein, maar het is uitnemend fraai bont uit het geel en zwarte, gelyk de fynste spaansche matten.

13.

Schoon dit diertje onder de kleinste Varkenstorren te tellen is, heeft het evenwel alle de kenmerken van dit geslacht. Het is zwart met geele pooten.

14. DE KLEINE GEELBONTE VARKENSTOR.

Dit diertje is uit geel, en bruin zeer mooi bont.

15.

Dit kleine diertje is blaauw zwart, maar de sprieten en pooten zyn bruin geel.

G 2

Dit

51 II. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN.

16.

D't heeft veel overeenkomst met No. 14, doch de bruine vlakken verfehillen. Gevangen in April op een Abricofe boom.

PL XXXVII.

17. DE KLANDER.

Dit kleine diertje is de bekende Nederlandsche Klander, welke door hunne groote menigte geheele Koornzolders bederven kunnen. Zy hebben aan het einde van hunnen langen snuit, gelyk de meeste Varkenstorren, twee zeer scherpe sneitanden, of schaaren, waarmede zy het koren vermaalen, en zels de menschen byten, die naby de Korenzolders slaapen. Het geheele diertje is bruin.

18. DE BRUINBONTE.

Dit Westindisch varkentorretie heeft veel overeenkomst met No. 14 en 16. doch is wederom anders gevlakt, zynde meest bruin.

19. DE KLEINE ZWARTE.

D't diertje is in zyn natuurlyke gedaante zoo klein, dat de aftekening bykans niet dan een zwart vlakje vertoonen zou. Vergroot zynde ziet gy het hier vertoond. Rug en dekschaal zyn sein geribd. Het geheele dier zwart maar de pooten geel.

20. DE LANGE NEDERLANDSCHE VARKENSTOR. Man.

Deze, en de twee volgende, zvn veel langer en fmaller van ligekaam, dan de overige Varkenstorren. Het geheele dier is vuil geel met donker groene vlakken.

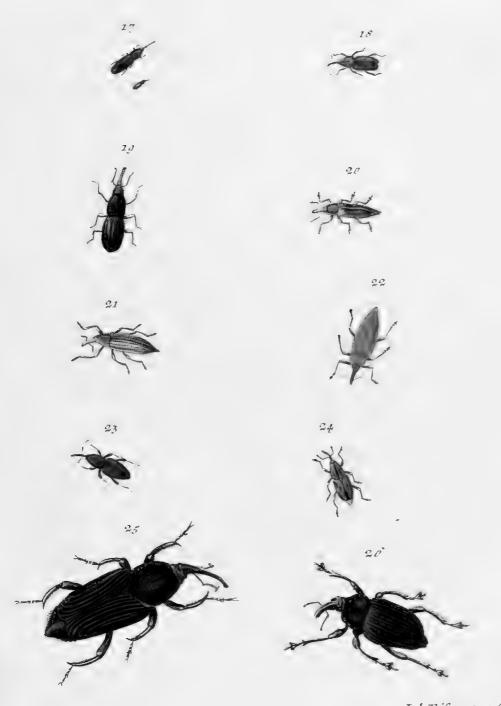
21. DE LANGE NEDERLANDSCHE VARKENSTOR. Wyf.

lk houde deze voor het Wyfje van den vorigen. Het dier is geheel vuil geel groen.

22. DE ORANGE LANGE VARKENSTOR.

Dit dier is my flechts eenmaal voorgekomen in het Kabinet van den Heer Professor Luchmans. Het geheele dier is zeer digt bezet met bruin geele borstels op een bruin zwarte grond, waar door het van boven en van onderen bruin geel en de rug oranje wordt.

23. DE



I.A. Eifenmann fc.

		-	
		•	
	·		
		•	
			⊚

II. ORDE XV. GESLACHT. VARKENSTORREN. 53

23. DE DONKERE VARKENSTOR.

Dit dier is naby het zwarte. Uit America.

24. DE DONKERE BONTE VARKENSTOR.

D't dier heeft veel overeenkomst met het vorige, het is zeer donker geel met zwarte vlakken. Uit de Westindiën.

25. DE GROOTE ZWARTE PARAMARIBOSCHE VARKENSTOR.

Deze schynt vry gemeen op Paramaribo. De dekschaalen, die syn gerib zyn, dekken het geheele lyf niet, dat van achteren naakt is, schoon bedekt met hoornachtige ringswyze deksels, die bezet zyn met kort syn hair. De beenen van de voor en achterpooten zyn binnewaards ook bezet met borstelachtig hair. Het geheele dier is zwart.

26. DE CURASSOUWSCHE VARKENSTOR.

Dit dier is groot, grof, en sterk De dekschaalen zyn gerib en het geheele dier is naby het zwarte. Ik gis dat deeze en veel andere Varkenstorren geen vliesvleugels hebben, doch heb, zonder die dieren te breeken, dit niet kunnen onderzoeken.

PI. XXXVIII.

27. DE GEDOORNDE VARKENSTOR.

Dit dier heeft geen vliesvleugels. Het is geheel bezet met stompe stekels, die zwart zyn: tusschenbeiden ziet men eenig, doch zeer weinig wit. Uit de Westindiën.

28. DE OOSTERHOUTSCHE ZWARTBONTE VARKENSTOR.

Deze Varkenstor is mogelyk dezelfde species als No. 1, en alleen onderscheiden door een speeling der natuur. Hy is zwart met witte vlakjes.

29. DE GEOOGDE VARKENSTOR.

Dit dier is glad, en soodkleur: het heeft alleen op ieder dekschaal een ronde zwarte vlek. Uit de Westindiën.

30.

Dit kleine diertje heeft veel overeenkomst met N°. 12, doch N°. 12 is zwart

54 II. ORDE, XV. GESLACHT. VARKENSTORREN.

zwart en wit gestipt, daar dit alleen wit gestipt is, en een groen bonte rug heeft.

31.

Dit diertje kan zeer snel loopen. Het gelýkent naar No. 14, doch is mooi zwart en wit bont; en anders gevlakt.

32.

Dit Varkenstorretje heeft een zwarte kop, en zwarte dekschaalen, waar eenige ryjen kleine witte stipjes zitten. De rug is mooi geel, en draagt op het midden een zwart vlakje. De pooten zyn bruin geel.

33.

Dit diertje is zeersklein en geheel zwart. Het gelykent naar No. 13, doch is korter, en heeft zwarte pooten.

34. DE GLADDE GESTIPTE VARKENSTOR.

Deze Varkenstor is zeer glad, en zwart met irreguliere witte stippen.

35. DE GLADDE ZWARTE VARKENSTOR.

Dit dier is bykans aan het vorige gelyk, doch geheel zwart.

36. DE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Koomt uit Surinamen. Hy is mooi geelagtig groen met reguliere zwarte vlakken.

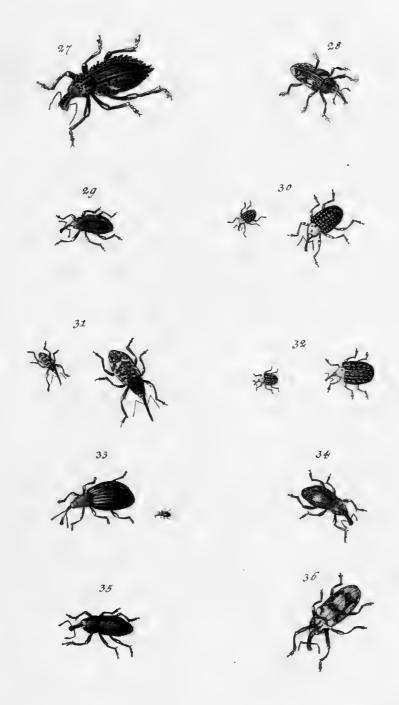
PL. XXXIX.

37. DE LOODKLEURDE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Deze Tor heeft cenige overeenkomst met de vorige. Men vindt die in Overyssel. Hy is lootkleurd met zwarte vlakken.

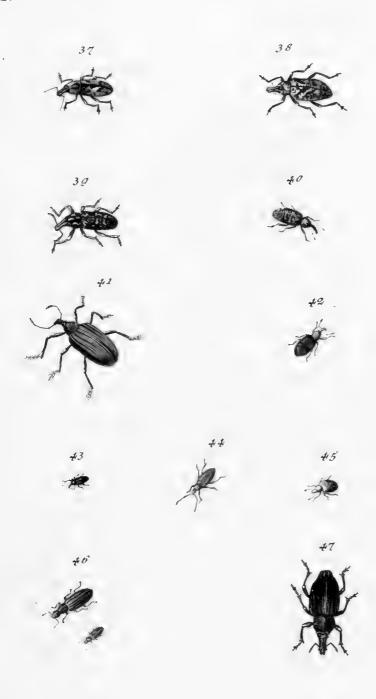
38. DE GEELE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Deze is mooi geel met zwarte vlakken.



I.A.Eifenmann fc.

		~	
			•



I.A.Eisenmann se.

	1			
	·		,	٠
		•		
ı				
	30			,

11. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN. 55

39. DE ZWARTE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Deze is zwart en wit bont.

40. HET WITGATJE.

Ik heb dit dier meest gevonden ter p'aatfe, daar mastbosfehen zyn, aan boerenschuuren, die van leem gemaakt zyn. Het is aschgraauw, met zwarte irreguliere vlakjes, doch welke vlakjes, door 't vergrootglas bezien zynde, bestaan uit een bosje by een gevoegde zwarte stompe doorntjes. Het achtereinde der dekschaalen is geheel aschgraauw.

41. DE JAPANSCHE VARKENSTOR.

Dit dier is zeer zeldzaam te zien in de Nederlandsche Kabinetter. Het is ook vreemd van maaksel, om dat het op ieder dekschaal drie smalle ribbetjes heeft, welke niet verder loopen dan op de helst. Men kan de couleur naauwlyks onder een naam brengen: men zou die graauw kunnen noemen, doch daar speelt een gloed van geel en rood in.

42. HET BRABANDS VARKENSTORRETJE.

Dit diertje is ligt loodkleur met bruine banden.

43. DE DUINLOPER.

Dit geheele diertje is zwart, men vindt die veel op het zand van de Hollandsche duinen.

44. BRANDNETEL VARKENSTOR.

Men vindt dit diertje op de brandnetels in Holland. Men kan zien uit de dekschaalen, die de zyden en een gedeelte van den buik insluiten, dat zy dezelve niet kunnen open doen: Het hoornachtig deksel van dit dier is zwart, maar zoo digt bezet met syne groene borstels, dat men hen groen moet noemen. Doch deeze mooi groene borsteljes raaken in het najaar veel daar af, vooral op de ruggen der wysjes, waar door ze nu en dan scheenen zwart gevlekt, of geheel zwart te wezen. Zy verschillen merkelyk in grootte, en sommige hellen naar het geele. De pooten en sprieten zyn bruin geel.

45. DE ZANDLOOPER.

Zoo rasch het voorjaar aankomt, vindt men deeze diertjes in de duinen, waar maar eenige spooren of kuiltjes zyn, uit welke zy niet kun-

16 H. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN.

nen uitkomen wegens de mulheid van het zand, en om dat zy geen vliesvleugels hebben. D.t is een Wyfje, en a chgraauw, en de Mannetjes zyn een derde kleiner en bruiner.

46.

Dit diertje heb ik in Maart gevonden op de Veldsla, het is aschgraauw gelyk het vorige, doch van een ander maaksel.

47. DE ZWARTE GERIBDE VARKENSTOR.

Deze komt van Eurinamen. Hy is geheel zwart, en heeft op ieder dekschaal drie fyne ribbetjes van den rug af tot het einde toe.

PL. NL.

48. DE GOUDKLEUR GESTIPTE.

Dit geheele dier is zwart, maar zeer digt bezet met kleine stipjes die goudkleur zyr.

- 49.

Hoe zeer dit kleine diertje gelyken mag naar kleine zwarte Varkenstorren onder de vorigen, zal het nogthans aan ieder blyken die de vorm hunner ligehaamen met elkanderen vergelykt, dat dit wederom een andere species is, geheel zwart zonder vliesvleugels.

TWEEDE FAMILIE.

Die de sprieten draagen zonder winkelhaak.

Dit klein getal van Varkenstorren verschilt alleen van de voorgaanden daar in, dat het voetstuk waar op de kraalswyze leden der sprieten zitten, veel korter is, dan in de vorigen: Men kan best het onderscheid der sprieten opmerken, als men de tekening derzelven op Plaat xxxv vergelykt met deze op Plaat xL by litt. A.

50. HET LIESVARKEN.

De kleinste van deze twee is het Mannetje en het grootste het Wysje. Het Mannetje is blaauw groen en heest aan beide zyden een schoon geele streep. Het geen in het Mannetje blaauw groen is, is in het Wysje



I.A.E.isenmann se

		•	
			•
*			
		2	
		•	
	•		
	,		

II. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN. 57

Wyfie bruin geel. Zy aazen op het lies dat aan de flootkanten fleat in Holland.

51.

Dit kleine diertje is vuil cancelkleur met zwarte vlakken, zoo als de tekening het af beeldt.

52. DE KANEELBONTE VARKENSTOR.

Deze Varkenstor heeft zeer veel overeenkomst met Nº. 37 en 38, en ik twyffel 'er aan, of hy daar niet by behoort, doch het voettuk van zyn sprieten is zeer kort. Hy is kaneelkleur met witte wolkjes, zeer mooi beschilderd.

53. DE DIKKE VARKENSTOR.

Dit diertje is by uitstek dik en breed naar zyne grootte, zoo dat het bykans rond is. De voor- en middenpooten en beenen der achterpooten zyn geel, maar de overige deelen zwart. Het heeft geen vliesvleugels.

54. DE GERIBDE VARKENSTOR.

Dit diertje is fyn geribd, en mooi bont uit bruin en wit.

55.

Heeft by uitstek dikke sprieten, en is mooi bont uit ligt geel en zwart.

56. DE BLINKENDE VARKENSTOR.

Het hoornig dekfel van dit diertje is bruin blinkend zwart, maar zoo dicht bezet met blinkende fyne borsteltjes, dat men nauwlyks de kleur bepaalen kan, wyl die verandert naar maate van het licht dat men daar op laat vallen: vertonende zich het blinkend groen, en rood, en wit, en geel, en paers, met den donkeren grond door elkanderen: zy verschillen zeer in grootte, ik heb ze gezien, die twee derde deelen kleiner waren. Zy aazen op allerlei doode Insecten.

57. DE IRREGULIERE VARKENSTOR.

Dit dier is zeer vreemd. Het maakfel wykt af van de figuur der andere Varkenstorren. Het is meer donker graauw, en heeft drie zwarte vlakken op ieder dekschaal. Ik meen, dat het komt uit America.

Η

ZESTIENDE GESLACHT.

B U K K E R S. PL. XLI.

KENMERKEN.

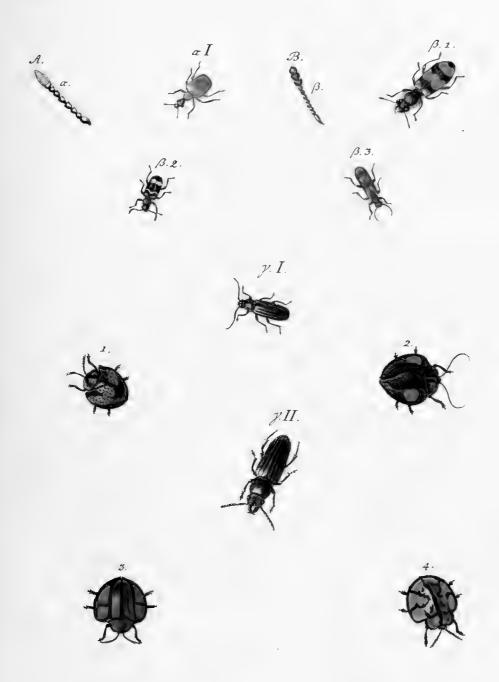
Knoop gewyze leden der Sprieten: geknopt, zittende op den snuit. Het en der ie lid der sprieten ook knoopachtig. Het loofd neerbukkende naar den grond.

E toppen en het onderste lid der sprieten, mitsgaders het maaksel van den kop, die zy altoos nederwaards naar den grond draagen, onderscheiden dit geslacht van het vorige. Ook is dit dier veel vierkanter dan een der Varkenstorren.

. I. DE ROODE BUKKER.

De sprieten verbeeld by lett. A. zyn mooi bruin met een witte knop van drie leden en een bruin bakje. De kop is blinkend zwart en voor het overige is het geheele dier orange rood. Men vindt het op de Eike bladen in Neêrland.

PARS II.



I.A. Eilenmann Sculps.

	e*		
	·		
	·		
	•		
•	•		
	·		•

ZEVENTIENDE GESLACIIT.

VLEESCHEETERS.

KENMERKEN.

Knoopsgewyze sprietleden, met een knop, welke gemaakt wordt door de drie bovenste leden.
Geen snuit.

E vergelyking der sprieten met die der vorige geslachten, hier asge-, beeld by lett. B. No. 1. zal het onderscheid van dit geslacht, in deze tweede orde, genoeg kenbaar maaken.

& r. DE ROODBONTE VLEESCHEETER.

De fprieten van dit dier, hier nevens afgebeeld, zyn geel, nitgezonderd de drie bovenste rondachtige leden, welke wit zyn; het rugschild is frany blinkend blaauw en behaird: de dekschilden zyn van dezelsde kleur en bebben ieder drie scharlaken rode banden. De worm van deze Tor woont in de nesten der metselbyën, wier wormen zy verslindt.

B. 2. DE WITBONTE VLEESCHEETER.

Deze is veel kleinder dan de voorgaande; de dekschilden zyn op eene donkere zwartachtige grond met twee witte banden vercierd, waar van de onderste breder is.

8. 3. DE GEELBONTE VLEESCHEETER.

In grootte tusschen de twee vorige komende, heeft deze een eenigsints smaller lighaam: de kop en sprieten zyn ligt bruin; de oogen zwart; het rugschild wat donkerder bruin dan den kop, de dekschilden zyn fraay geel en bruin gebandeerd; het geheele dier is min of meer ruig.

ACHTTIENDE GESLACHT.

BASTERD VLEESCHEETERS.

KENMERKEN.

Enopagtige sprieten, die naar het einde dikker worden, groote vooruitsteekende nypers, een platte kop en rug die naar de dekschalen smaller wordt.

EZE diertjes worden ook onder de slindtorren gebragt, lopen zeer schielyk, en verbergen zig onder de aarde, die zy uitgraaven.

VI. DE KLEINE BASTERD VLEESCHEETER.

Dit diertje heeft de pooten genageld, is zwart van kleur, en wordt op zendagtige plaatzen gevonden.

, II. DE GROOTE BASTERD VLEESCHEETER.

Deze verschilt in grootte van de voorgaande, de sprieten en nypers zyn hier meer zigtbaar, de dekschilden zyn gestreept, het rugschild breed, rond, het geheele dier zwart.

NEGENTIENDE GESLACHT.

SCHILDPADJES.

KENMERKEN

Knopagtige sprieten, allengskens dikker wordende, de kop onder het ruggeschild verborgen, de rug en dekschilden gerand.

EZE diertjes hebben deven als de Schildpad, een rondagtig lighaam, onder een schild verborgen, dat van boven rond en van onder plat is, zy trekken den kop: ook even als deeze onder het schild, hebben korte sterke pooten, verschillen veel in kleur en teekening, en verre de minsten worden hier te Lande gevonden: de meeste behooren in de Indiën t'huys.

OL DE VIERVLEKKIGE.

Dit diertje donker bruin, naar het zwarte hellende, heeft op het dekschild vier vuil geele eenigzints langwerpige vlakken met regelmatige stippen geteekend, van dezelfde kleur als het dekschild; hoort t'huys in America.

2. DE TWEEVLEKKIGE.

Heeft na genoeg de kleur van het schild als de voorgaande, en aan de bovenste- en buitenzyde van hetzelve twee roestkleurige vlekken: uit America.

3. DE GETRALIEDE.

Deze is frany caftanje bruin, het fenild door eene zwarte land omgeeven, drie gelykkleurige streepen verdeelen als het ware het schild in de lengte, terwyl twee diergelyke de uitterste zyde van hetzelve in tween schieden.

H 3

4. DE

4. DE NETSGEWYZE GESTIPPELDE.

De ligtbruine kleur van het schild wordt door zwartagtige gestippelde streepen, zeer regelmatig verdeeld, en geest aan dit diertje een cierlyk aanzien.

5. DE SCHILDVOERDER. PL. XLII.

Het rugschild van dit diertje is fraay groen, de bruinagtige kleur en de gedaante van het schild schynen deszelfs benaaming te wettigen.

6. DE VIERSTIPPELIGE.

De fraaye groene kleur van dezen, door de fchoone rode stippen aan de buitenzyde van het schild versierd, geven dit diertje een aangenaame levendigheid.

7. DE CIERLYKE.

De veelvuldige zwartkleurige stippen regelmatig op het rosagtig schild geplaatst, het zwartagtig rugschild, met eene rosagtige rand omgeeven, vertoonen de cierlykheid van dit beestje beter in de Plaat, dan men ze beschryven kan. Uit America.

8. en 9. DE GETYGERDE.

Een donker kastanje bruine grond, door zwarte streepen en stippen fraay geschakeerd, onderscheiden deze Man en Wys van de overige.

10. en 11. DE ROODGEBANDEERDE.

Op eene donkere rode of vuil oranjekleurige grond, geeven de donkere zwarte banden, in de lengte, naast elkander geplaatst, een fraay oog aan dit diertje.

12. DE PARAMARIBOSCHE.

Vier roestkleurige vlakken op eenen donker groenen grond, een groen rugschild en de verschillende nuances laaten zig best in de Plaat ontdekken.

13. DE



I.A. Eisenmann sc.

•			
			,
	•		
•			
	•		
,			
•			
,			
•			•
•			
-			

13. DE GROENE.

Dit diertje is donker groen, de dekschilden hebben met stippen getekende streepen, en steken zeer ver buiten het lichaam uit: waar door het dier 'er in de daad als eene kleine schildpad uitziet: het is van ondere zwart, men vindt het in ons Land op de distels en kroontjes dragende planten.

14. DE GERANDE.

Een roode rand omgeeft het groene dekschild, terwyl drie dergelyke regelmatige streepen, een aangenaam voorkomen aan dit beestje geven, het is van ondere zwart.

15. DE GEBLANKETTE. PL. XLIII

Twee schoone roode vlakken versieren het schild van dit anderzins donker graauw beestje.

16. GEELE ZWART GESTIPTE.

De zwarte stippen op den vuil geelen grond geven dit diertje wel eenige gelykheid met zommige Lievenheershaantjes. Uit de Westindien.

17. DE PURPERVLAK.

Een na evenredigheid van het beestje groote purpervlak verciert het schild, dat overigens vuil geel is. Uit de Westindien.

18. DE BRUINE.

Dit kleine diertje is geheel bruin. Uit de Westindien.

19. DE GEDOORNDE.

Aanmerkelyk is dit diertje door de twee doornachtige uitsteekzels van het schild, voor het overige is het traay legendig groen, de rag met gelyk lopende ryen van rosie stippels bezet, het diertje is zeer glansryk.

20. DE GEPLEKTE.

Op eene zwarte grond vertoonen zig by dit zonderlinge diertje onregelmatige oranjeägtige vlekken; uit America.

21. DE GEHOORNDE.

H t schild van dit roestkleurig diertje ter wederzyden als in een punt uitloopende, geeft hetzelve een zonderling aanzien.

22. DE

64 II. ORDE. XIX. GESLACHT. SCHILDPADJES.

22. DE GEBORDUURDE.

Dit fraaije beestje is uit de plaat best te kennen.

23. DE ZWARTE LANGPOOT.

Het zonderlinge en van de overige zo zeer verschillende maakzel van dit diersje schynt het twyffelagtig te maaken of het tot dit geslacht behoore, hoewel het de overige eigenschappen van hetzelve bezit.

24. DE ROESTKLEURIGE.

Dit diertje word by ons gevonden.

25. DE GEVLEKTE. PL. xLiv.

Twee witte doorschynende vlakken ter zijde van het roodagtig schild van dit frany diertje en de glansrykheid van het zelve, geeven het een behaaglyk aanzien.

26. 27. DE GEKRUISTE.

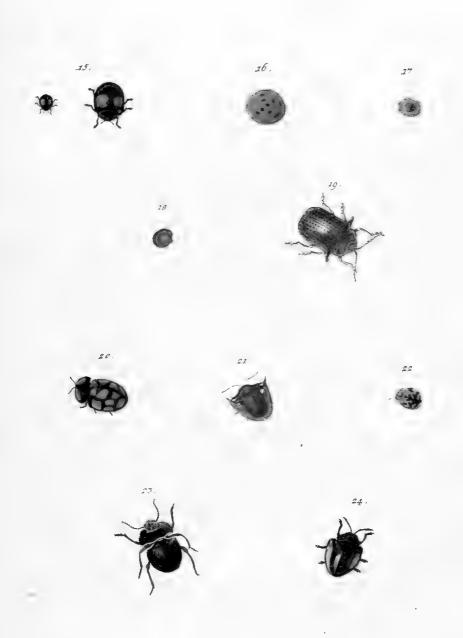
Een zwarte kruisgewyze streep op een roestkleurig schild, dat by het Wifie No 27 ligter van kleur is, onderscheidt deeze van de overige. Uit de Westindien.

28. DE ASGRAAUWE.

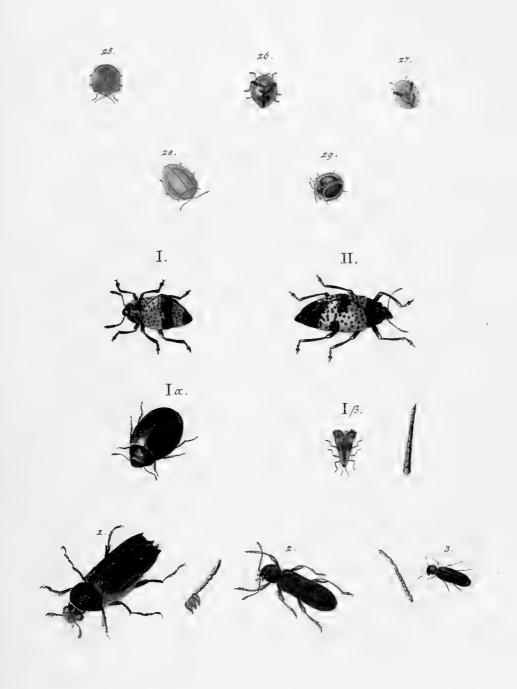
Asgraauw, de rugen kop een weinig geelachtig, van ondere kastanje bruin. Uit de Westindien.

29. DE WAPENDRAGER.

Twee zwarte schildvormige vlekken, op het anderzints geelagtig schild hebben my dit diertje aldus doen noemen



I.A. Cifenmann seulpsit



I.A. Eyenmann Soulps.

TWINTIGSTE GESLACHT.

HOOGRUGGEN.

KENMERKEN.

Knodsagtige Sprieten, de vier onderste leden den knods uitmaakende, de rug plat, gerand, de dekschilden gebult.

OE zeer de dieren van dit geslacht door zommigen onder de Lievenheershaantjes betrokken worden, schynen zy egter genoegzaam van dezelve te verschillen, om ze tot een byzonder geslacht te brengen, hoe zeer de twee hier nevens afgebeelde de eenigste zyn, welke ik gezien heb.

I. H. DE GETYGERDE.

De dekschilden dezer diertjes, zynde Mannetje en Wysje, zyn grotendeels bleek geel met syne zwarte Ripjes, groote zwarte vlakken versieren dezelve aan de punten, op de zyden en in het midden, terwyl kop, borststuk en pooten geheel zwart zyn.

EEN-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

HARNASMAKER.

KENMERKEN.

De Sprieten naar het einde dikker wordende, de rug kegelvormig, na den kop smaller.

IT gestacht verschilt van de Schildpadjes daar in, dat de kop niet schuilt onder het ruggeschild, dog ingelaaten wordt in het ruggedekzel; ten anderen, dat het geen dekschaalen heest, of eenige vliesvleugels, maar een hard hoornagtig bekleedzel, dat het geheele lighaam omvangt; en ten derde, dat de klaauw niet ingelaaten is in het derde lid van den voet, maar groot is, en van gedaante als by de schaarbyters.

I. a. HARNASMAKER. PL. XLIV.

Dit is het enigste Dier, dat ik van dit Geslacht ken: op het eerste aanzien zoude men het houden voor een Watertor, maar de pooten wyzen het tegendeel uit: hy is plat van gedaante, gelyk de Watertorren; en de omtrek van het dier is als die van een ey; het dekzel van het lighaam, schoon het een slauwe naad vertoone, ter plaatze daar de dekschaalen in andere torren zig zamen voegen, is vast vereenigd, en er zitten geene vliesvleugels onder, ter zyde maakt het een vryscherpen rand, en buigt zig om, bekleedende den buik en het geheele lighaam van onderen, boven op is het allersynst segryn leer en bykans blinkend glad, gelyk de kop en het rugdekzel. Uit America.

TWEE-

TWEE-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

STYFSPRIET.

KENMERKEN.

Styve zuilvormige Sprieten, uit schyfjes bestaande: de dekschilden aan het ondereinde gedoornd.

P het cerste aanzien zoude men dit diertje Is. onder de torren niet tellen; maar by naauwkeurig onderzoek heest het dezelve kenmerken als het vorige, dog zyn deksel aalen zyn buigzaamer, en staan van agter regt uit; gelyk by de vliegen, evenwel zyn zy hoornagtig, dik en ondoorzigtig, en strekken om 'er twee vliesvleugels meede te bedekken.

De kop is zeer klein en zwart, op welke twee zwarte sprieten zitten, welke op den eersten opslag uit één enkeld lid schynen te bestaan; en als eene schoone doorn schynen vooruit te steeken; dog door het vergrootglas bescheuwd zynde, blykt het, dat die twee onderste leden als knoppen zyn, en de zeven volgende als schyven; die digt op elkander zitten, en het uiterste lid een scherp puntje heest; evenwel blykt het vry klaar, dat het diertje niet veel beweeging in de agt bovenste leden der Sprieten maaken kan, maar dat dezelve styf vooruit seeken. De rug is meede klein en smal, met enige kleine dubjes, die regelswyze zitten; de rug is oranje, waar door eene zwarte streep loopt.

De dekschaalen zyn, zo als ik boven aangetekend heb, ter zyde en van agteren met kleine puntjes bezet, zy zyn ook oranje gelyk de rug, maar in het midden en aanchet einde loopt dwars over dezelven eene zwart blinkende band. De dekschaalen zyn niet glad, maar met dukjes en knobbeltjes regelmatig verciert; De pooten zyn teder, en de voeten van maakzel als die der bokken, dog het eerste lid, dat met het been geleed is, is uitnemendeklein. De pooten zyn zwart, en het diertje van onderen is oranje en zwart bont. Het komt zeer zeldzaam in de Kabinetten voor, dit is het enige dat ik gezien heb in het Kabinet van den Heer Juliaans te Utrecht.

DRIE · EN · TWINTIGSTE GESLACHT.

BOSTRICHUS.

KENMERKEN.

Geknodste Sprieten, waar van de gebladerde knods uit de drie laatste leden bestaat.

I. DE GROOTE BOSTRICHUS, TAB. XLIV.

E sprieten van dezen kever maaken hem tot een byzonder geslacht, de onderste leden hebben de gedaante van kraalen, en zyn zwartagtig, maar de drie bovenste zyn bruin en gebladerd, dog deze blaadjes zyn niet plat, maar gemaakt als puntige bakjes, van welke het bovenste, als het onderste boven staande een dekzel uitmaakt; zy staan niet knopsjewyze digt

digt by cen, maar van elkander afgescheiden, gelok de tekening daar van door het vergrootglas vertoont. Gelyk het maakzel der sprieten vreemd is, zo zyn ook de overige deelen van het dier, het draagt den bek nederwaards bykans gelyk de bokken, en de rug stygt agter den kop zo steil om hoog, dat, zo men het dier geheel op zyde ziet, het regt opstygend gedeelte van den rug met den kop een regt hoekige winkelhaak uitmaakt, met het overige gedeelte van de tor, de rug is zo verheeven rond, dat dezelve met de borst omtrend een kloot uitmaakt, gelyk het lighaam naar een rol gelykt. Het voorste gedeelte van de kop boven den bek is zeer ruig en draagt als een kuif van bruin geel hair; even daar boven zitten twee kleine uitsteekzels als kleine stompe doorntjes. Het rugdekzel is fyn geknobbeld als fegryn leer, gelyk de dekfchaalen insgelyks met zulke fyne knobbeltjes zeer regelmatig in rygen verciert zyn; Het lighaam is van agteren ftomp, en aldast geliest met de dekichaalen bekleed, het geen dezelve op die plaats byna geheel nederwaards doet hangen; doch ieder dekschaal heeft op de verheevenheid, die door de bogt aldaar geformeerd wordt, drie doornagtige kleine uitsteekzels, waarin zo veele verheeven rygen van knobbeltjes eindigen. Op de zyde hangen de dekschaalen ook zeer nederwaarts. Het geheele dier is van boven blinkend zwart, maar van onderen eenigzints ruig en bruin zwart.

Ik heb 'er nooit meer van gezien, dan twee, een in het Kabinet van den Heer van Hoev, en een in dat van den H. Edgb. Heer Rengers; beide uit de West-Indiën.

2. 3. DE KLEINE BOSTRICHUS.

Deze tor heeft met de vorige niet alleen de vier leden in de voeten, maar ook het maakzel van de kop, rug, en dekschaalen, dog verschilt merkelyk in het maakzel van de sprieten, zo als de tekening vertoont. De ribben welke over de dekschaalen lopen, en niet ver van het einde in doornen eindigen, heeft deze species niet, maar alleen zeer syne ribbetjes over de dekschaalen, welke als van segryn leer zyn, voorts is de gedaante van de overige leeden gelyk aan die van de vorige species. De kleur in beiden is verschillend.

张 张 张

VIER · EN · TWINTIGSTE GESLACHT.

LIEVENHEER SHAANTJES.

KENMERKEN.

Korte geknopte Sprieten, die na het einde dikker worden.

1. DE ZEVENSTIPPELIGE.

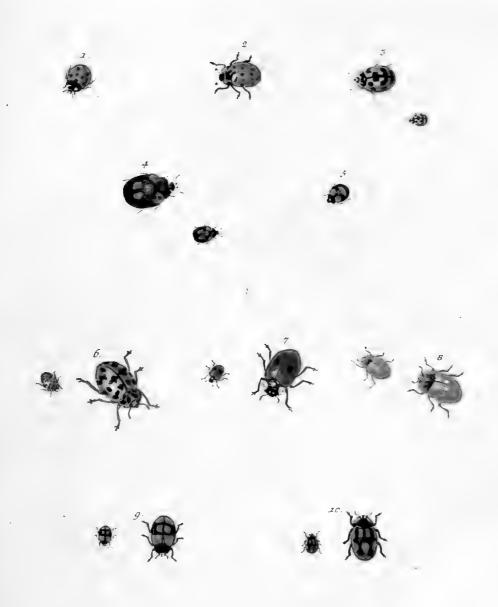
E dekschilden van dit Diertje zyn bloed rood, ieder met drie zwarte stippen voorzien, en eene die aan beide dekschilden gemeen is, het rugschild, kop, pooten en onderlyf zyn zwart, de sprieten rood.

2. VEELSTIPPELIGE.

De dekschilden van dit diertje zyn rosagtig van kleur, ieder met agt zwarte stippen voorzien, terwyl de negende aan beide gemeen is, op het rugschild is in het midden een grootere zwarte vlak, en ter weder zyde eene kleindere, de kop is zwart, gelyk ook de sprieten en pooten.

3. DE CIERLYKE.

Op de geelartige desschilden zyn de zwarte vlakken zeer regelmatig geteekend, waarvan de middelste en onderste aan beide gemeen zyn, het rugschild en agterste gedeelte van de kop zyn ook zeer cierlyk met zwart geboord, sprieten en pooten zyn geel.



	,		·
			·
		,	
			,
			,
	•		
•			
1		•	
` <i>,</i>			
•			
			,
•			
•			

4. DE VIERVLAK.

Op de glinsterende zwarte dekschaalen zyn vier schoon roode vlakken, waar van de bovenste meer van elkander verwyderd zyn, en in het midden met een zwart st.pje voorzien, het geen haar van de volgenden onderscheid, voor het overige is dit diertje geheel glimmend zwart.

5. DE HONGAARSCHE VIERVLAK.

Dit diertje heeft veel overeenkomst met het voorgaande, de sprieten zyn geknopt, welke knop gemaakt wordt door de vier bovenste leeden, die hoe langer hoe dikker worden, en zeer stomp eindigen, het geheele diertje is van boven en onderen blinkend zwart, maar heeft twee groote schoon roode blinkende vlekken op jeder dekschaal. Uit Hongaryën.

6. DE CARMOZYNE GEVLAKTE.

De dekschilden van dit diertje zyn carmozyn rood, met onregelmaatige zwarte vlakken, het rugschild grys met zwarte vlakken, gelyk ook de kop, de pooten en sprieten rosagtig.

7. DE GROOT OOG.

Op de blinkende castanje bruine dekschilden zit eene zwarte vlak, het zwarte rugschild heeft ter wederzyde een rosagtige vlak met wit omzoomd, twee kleine witte stippen zyn op het zelve tegen de dekschilden aan, twee diergelyke tegen den kop: sprieten en pooten zyn zwart.

8. DE WIT GESTIPPELDE.

Vuil geele dekschilden met regelmatig geplaatste witte stippen, het rugge schild met twee groote zwarte vlakken voorzien, voor het overige het geheele dier vuil geel: pooten en sprieten rosagtig.

9. DE ROESTKLEURIGE.

Op de zwarte dekschilden zyn zes rosagtige vlakken, waar van de bovenste de grootste, de middelste rondagtig, en kleinder dan de agterste, het rugschild is zwart: sprieten en pooten rosagtig.

10. DE GEVLAMDE.

De rosagtige vlekken, waarmede de zwarte dekschilden, en rugschild van dit

72 II. ORDE XXIV. GESLACHT. LIEVENHEERSHAANTJES

dit Torretje verciert zyn, doet het zelve van de voorige, door fraagheid en tekening merkelyk onderscheiden.

11. DE ROODGEVLAKTE PL. XLVI.

Op de glanzige zwarte dekschilden zyn tien helder schoon roode vlakken regelmatig geplaatst, het rugschild is grysagtig met zes zwarte stipjes, de kop grys, sprieten en pooten rood.

12. DE ZWARTE GEOOGDE.

Citroen-kleurige dekschilden en rugschild; met regelmatige zwarte stippen geeven het een cierlyk aanzien, van onderen is het zwart, kop en sprieten rosagtig.

13. DE WITVLAKKIGE.

De sprieten geknopt, aan het cinde een weinig disker wordende, de kleine kop schiet halverweegen de borst, het geheele beestje is oranje met langwerpige geel witte vlakjes: op de borst zyn twee witte ovaale vlakjes aan weerskanten een, debuite rand der boven vleugeltjes is meest vuilgeel; de sprieten en poten zyn oranje.

14. DE GEWOLKTE.

De meesten van dit geslacht zyn gespikkeld, uitgezonderd deze, wier dekschaalen regulier gewolkt zyn uit zwart en bruin rood, de kop en het rugdekzel zyn zwart, de vliesvleugels zyn geel. In Holland.

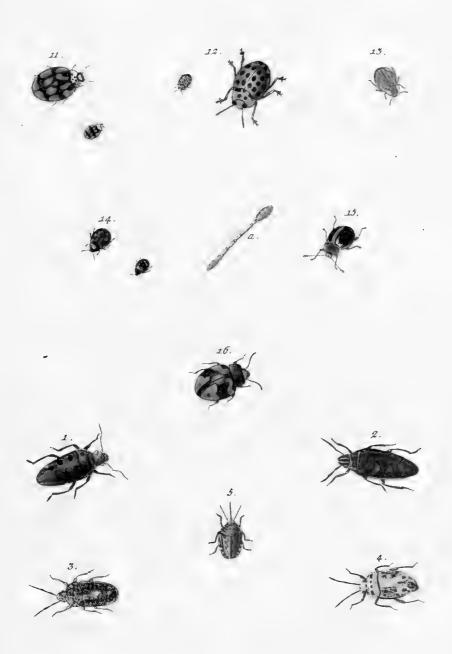
15. DE LEVEREYDRAGER.

De dekschaalen zyn zeer glad, en schoon blinkerd castanje bruin, rondom met een ligter bruine rand naar het geele trekkende, waardoor de kop en het ruggedekzel ook ligter van kleur zyn. Door het vergrootglas ziet men het buiterandje van de dekschaalen zeer cierlyk met vierkante blokjes op dezelven verheeven. Van onderen is het bruin geel. De sprieten zyn in groote van de vorige onderscheiden, gelyk uit de plaat blykt.

16. DE GROOTE GEVLAMDE WESTINDISCHE.

De zwarte dekschilden met twee rosagtige vlakken, waarop zig een zwarte stip vertoond; het rugschild, kop, pooten en sprieten zyn zwart. De afbeelding maakt het dier kenbaarder dan de beschryving.

VYF.



I.A.Eisenmann sculp.



VYF-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

SCHILDTORREN.

KENMERKEN

Draadvormige sprieten, uit drie leedjes bestaande; in plaats van dekschaaten, een groot schild, waarender twee vliesvleugelen.

I. COROMANDELSCHE SCHILDTOR.

TEER gebrekkig kan ik de kleur van dezen Tor, nog door verwen, nog door woorden verbeelden; de meeste gelykenis heeft hy met de purpere Amathist, en is niet minder schitterende dan deeze; aan het staarteinde is hy schitterend groen, van welke kleur ook het voorste randje van den rug en de kop is, op welke twee, en op het dekschild zes donkere paarsche vlakjes zitten.

Van boven is het dier gestreept, schoon groen en bruin geel.

2. DE BATAVIAASCHE SCHIDLTOR.

De grondkleur van dit dier verandert naar maate de straalen van het ligt meer of min regtlynig daarop vallen, hier ziet men groen, daar goudgeel, en elders purper, alies even schitterende, en op dezen grond zyn bruin roode siguuren van maakzel, zoo als in de teekening is afgebeeld. De sprieten en poten zyn castanje-bruin. Het dier is van onderen niet minder schoon dan van boven, en heest de kleur van den koperbloem, geel, gloeiend goud, en 't groen geschakeerd en gevlekt door elkander.

K
3. DE

74 II. ORDE. XXV. GESLACHT. SCHILDTORREN.

3. DE GROENE SCHILDTOR.

Een donker groen zeer glanzig schild, met agt regelmaatig geplaatste zwarte vlakjes, doet het zo schitterend niet als beiden voorgaande voorkomen.

4. JAVAANSCHE SCHILDTOR.

Dit geheele dier blinkt als een edel gesteente; ter plaatse alwaar het sterkste ligt valt, vertoont het zig geel, daar het ligt wat minder valt, groen, en waar de schaduw valt, schoon blaauw. Op den rug zitten vier castanjebruine stippen, en op het dekschild zeven van dezelsde kleur, de oogen, sprieten en dyen der pooten zyn blinkend ligt castanje bruin, maar op de beenen, en op een gedeelte der borst en buikringen schittert het van schoon azuur en purper.

5. GRAAUWE SCHILDTOR.

Dit diertje is graauw, de buitenkant van het schild met geele vlakjes evenredig verdeeld.

6. DE GROOTE GRAAUWE SCHILDTOR. PL. XLVII.

Deze verschilt niet, dan in grootte van de voorgaande, zynde ook donkerder van kleur.

7. BYTEK.

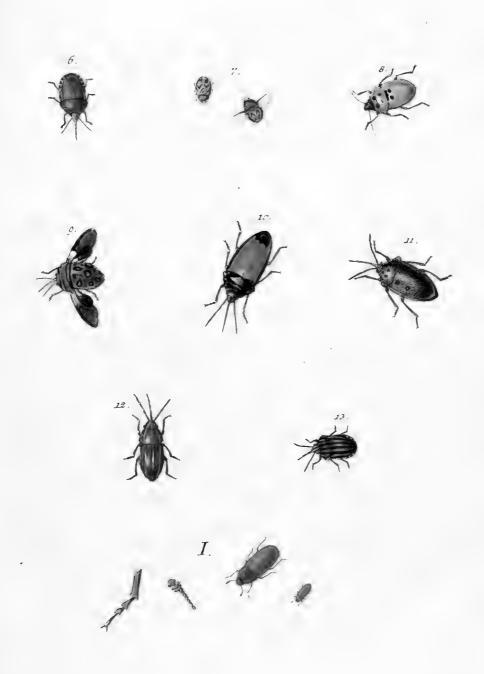
Het geheele beestje is hoog bruin, en wit gespikkeld en aardig gesigureerd, en kan zich, als dood veinzende, laaten handelen, zonder zich te beweegen, het mannetje is vliegende afgebeeld.

8. ZILVERKLEURIGE SCHILDTOR.

Op het glanzig wit dikschild vertoonen zig drie vlekken, waar van een tegen het rugschild geplaatst, waarop twee grootere en twee kleindere in de astekening te zien zyn, kop, poten en sprieten zyn zwart.

9. DE GETYGERDE SCHILDTOR.

De rosagtige dekschilden van dit diertje zyn met fraaye blaauwagtige oogen met een zwartagtig randje omzoomd, getekend: het bont schild is rosagtig en als eenigzints geplooyt, kop, sprieten en poten zyn rosagtig, de vier vliesvleugelen byna zwart.



I.A. Eisenmann sculp.

•			
•			
	*		
		•	
			•
		·	
		,	

10. DE ORANJEKLEURIGE SCHILDTOR.

Dit fraaye diertje heeft het dekschild fraay oranjekleurig met eene donker groenagtige rand omzoomd, en diergelyke vlak aan het agterste einde, het rugschild en kop zyn insgelyks donker schitterend groen, de sprieten en pooten oranjekleurig.

11. DE GEZOOMDE.

Het groene dek en rugschild is schoon groen, ligt gestreept en met kleine putjes bezet, een roodkleurige zoom omvat het dekschild, terwyl zes gelyk kleurige vlakken op het zelve, en vier op het rugschild zig vertoonen, sprieten kop en poten zyn groen.

12. DE GEBANDEERDE.

Drie witte streepen welke op een koperkleurig dekschild, borstschild en kop evenredig zamen lopen, onderscheiden dit van alle de overigen: de kop sprieten en pooten zyn koperkleurig.

13. DE FLUWEELE.

Op een zwarte fluweelagtige grond van het dek-rugschild, en kop ziet men vyf evenwydige roode streepen, het zelve verdeelen, daar aan de agterzyde van het dekschild zig eenige dergelyke stippen vertoonen.

ZES.

ZES - EN - TWINTIGSTE GESLACHT.

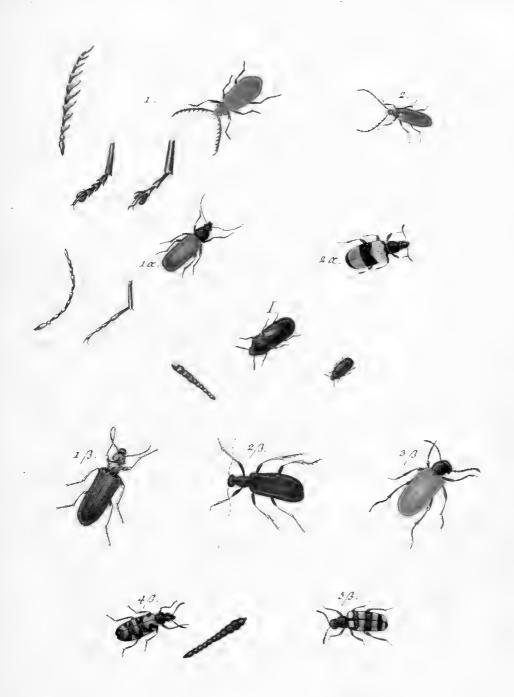
MEYTOR.

KENMERKEN.

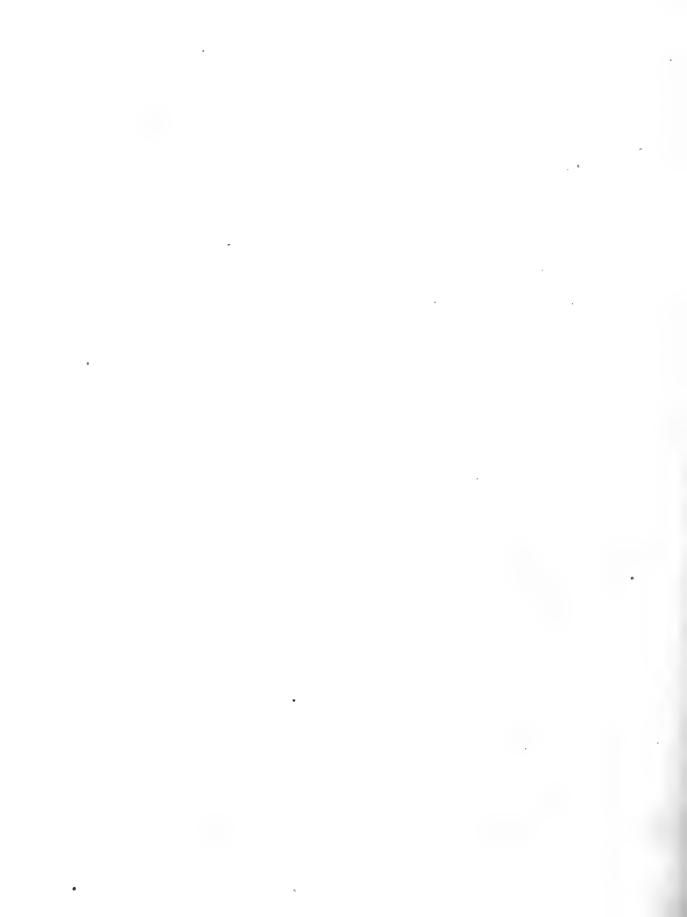
Knoopagtige geknodste, sprieten, waarvan de vier laatste leden den knods uitmaaken.

I. INLANDSCHE.

ET ruggedeksel is gerand en steekt ter wederzyden ver over de borst heen, op het midden van het ruggedeksel is een bruin zwarte plek. Voords is het geheele diertje bruin geel zoo als het hier in zyn natuurlyke groote, als mede vergroot vertoont wordt. Het valt in Holland.



I. A. Cifenmann sculpfit



ZEVEN-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

PYROCHROA. PL. XLVIII.

KENMERKEN.

De sprieten van elf leden, van welke de twee onderste rond en glad, maar, de negen bovenste binnenwaarts sterk getand zyn.

I en 2. DE VUURKLEURIGE, de man en 't wyfje.

E kop is als die der bokken, waarop, agter de sprieten, de hooguit-puilende ogen zitten. Het ruggeschied hartsgewyze zonder rand, de dekichaalen naar agter toe breeder dan aan het ruidekfel. De leeden der voorvoeten vier, zynde de vierde gekloofd, en daarin de klaauw, maar van de agtervoeten drie, en het derde gekloofd en daarin de klaauw.

Het wyfje heeft geknopte sprietjes en is iets bleker van kleur.

ACHT - EN - TWINTIGSTE GESLACHT.

BASTAARD SCHAARBYTER.

KENMERKEN.

Des sprieten bestaan uit leden, die naar een omgekeerde stompe omgekeerde kegel gelyken, en zitten voor de oogen,

1. DE CARNIOLISCHE.

E kop heeft in maakzel en in voelders veel overeenkomst met de schaarbyters, maar hy mist de schaaren, het ruggenschild heeft een scherpe rand en geen zoom; de dekschaalen zyn syn geribd en bruin rood, al de overige deelen van het dier zyn zwart, de leden der voeten zyn lang, en het op een na laatste is niet gekliefd gelyk in bokken, de nagel is lang.

2. * DE COROMANDELSCHE.

De sprieten van deeze zyn veel korter en meer in een gedrongen dan die van de vorige. De kleuren en schilderingen zyn zoo naduwkeurig verbeeld, dat ik daar niets heb by te voegen, hy is uitneemend raar. Uit Coromandel.

NEGEN-

NEGEN-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

ONGENAAMDE.

KENMERKEN.

Sprieten, die naar het einde dikker worden, onder den kop geplaatst, de leden byna zaamgegroeid.

I. DE GUINEESCHE.

IT diertje is byna zwart, maar door 't vergrootglas gezien, donker bruin.

* * * *

DERTIGSTE GESLACHT.

Sint JANS VLIEGEN.

KENMERKEN.

Kraalvormige sprieten, stomp uitlopende, aan den kop dunner, buigzaame dekschilden.

1 & DE GROENGLANZIGE.

ET diertje is geheel glanzig groen, zo als uit de afbeelding zigtbaar is.

2. B. DE GEEL GESTREEPTE.

Het geheele dier is vuil bruin, maar op ieder dekschaal ziet men twee geele streepen, welke over de lengte derzelve loopen. Uit de Berbice.

3. c. DE GEELE.

Alles wat aan dit dier van boven of onderen te zien is, is mooy zwart, behalven de dekschaalen, die geel zyn, van de Caap de goede hoop.

4. B. DE GEEL GEBANDEERDE.

De kop en rug van dit beestje zyn zwart en zeer ruig door zwart hair, de dekschaalen zyn glad, geel en met zwarte banden vereierd, het rug dekzel is op zyde nog scherp, nog gerand, maar rondagtig omgeboogen.

5. B. DE ROOD GEBANDEERDE.

Deze verschilt weinig van de voorgaande als in de kleur der banden.

6. A. DE GROOTE ROOD GEBANDEERDE-PL. XLIX.

Deze Tor verschilt van de voorgaande zoo door groote, als dat deze eene band minder heest, en de desschaasen van agtere enigzints van elkander wyken.

7. A. DE GROOTE GEEL GEBANDEERDE.

Deze schynt ook door groote voornamentlyk te verschillen van 4. 3. hier boven beschreeven.

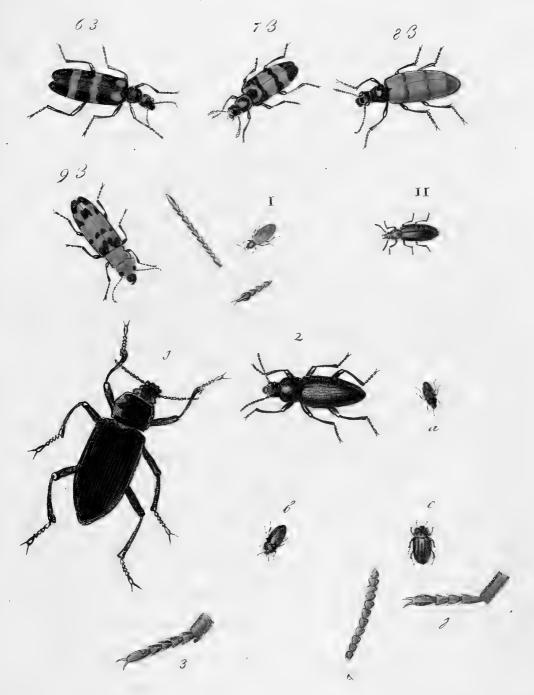
8. B. DE BRUYN GEBANDEERDE.

De geele dekschilden van dit dier worden door bruine smalle overdwars lopende banden verdeeld, terwyl het agterste gedeelte derzelver door eene gelyk kleurige bruine vlak bedekt wordt, het rugtchilt, kop, sprieten en poten zyn zwart.

9. 8. DE GEVLEKTE.

Op een vuil geele grond der dekschilden vertoonen zig regelmatige zwarte vlekken, het rugschild en op zyn vuil geel, de nypers, sprieten en poten zwart.

7 4.2



Carter.



EEN-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

MUNNIKKEN

KENMERKEN.

Knoopswyze gelyklopende sprieten voor aan de kop, de ogen agter de sprieten. de kop zeer klein onder de borst ingetrokken. Een breede en verheeve borst.

I. DE CAPUCYN.

E rug is zeer smal, fond en als in een koker de zyde van de borst insluitende, de dekvleugels zyn bruinagtig geel, en het overige gedeelte zwart, dog het geheele dier is ruig door de syde bruine geele borsteltjes of hair, waarmeede het bekleed is.

· THE HALL DE OF ROENE MUNNIEK.

Dit diertje is grooter, heeft de dekschilde groen, het rugschild en de kop rosagtig, de poten en sprieten zwart.

BRIE

L

TWEE.

TWEE-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

SLUIP TORREN.

KENMERKEN

Kraalsgewyze sprieten, waarvan de leden byna even groot zyn, een vlakke breede gerande rug.

1. DE GROOTE WESTINDISCHE!

IT dier komt volkomen overeen met de schaarbyters, dog zyn sprieten worden op het einde dikker, waarom hy onder de schaarbyters niet kan gesteld worden, zyne groote klaauwen aan het einde der voeten ondersche den hen ook van dezelven, gelyk mede, dat hy zeer zwakke speischaare heeft — de borst is platagtig, schildswyze, een weinig gerand. De dekschilden zyn gevorend, de borst geel, het geheele dier is zwart.

2. DEINLANDSCHE.

Deze heeft de borst zo geel niet, is minder glanzig, en verschilt veel in groote van de vorige.

DRIE-

泰 柒 柒 泰

DRIE · EN · DERTIGSTE GESLACHT.

D U I N L O P E R S.

KENMERKEN.

Knoopagtige sprieten allengskens dikker wordende, (*) onder het bekkeneel ingeleid bezyden de mond. De poote plat en breed ont daar mede in den grond te kunne graven. (Bd.)

a. ZWARTE DUINLOPER. (Man)

EZE is kleinder dan de volgende, zo ras 'er enige warmte komt, komen zy vroeg in het voorjaar te voorschyn uit de duinen, het geheele beesje is zeer zwart, maar de uiteinde der sprieten en poten minder.

b. ZWARTE DUINLOPER. (Wyf)

Groter dan de voorgaande, overigens gelyk, minder blinkende.

c. DE BREEDRUG.

Deze is grooter en breeder dan de voorgaande, is ook rosagtig van kleur, zeer blinkende.

L 2

VIER

VIER-EN-DERTIGSTE GESLACHT TAB. L.

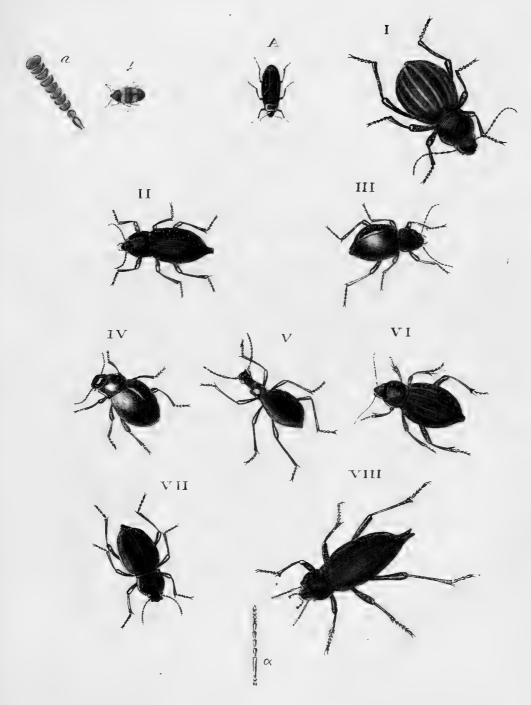
DIAPERIS.

KENMERKEN.

Gebladerde spriezen (a) vyf leeden in de voor en midden voeten, vier in de agterste.

I. GEEL GEVLAKTE.

ET geheele dier is blinkend zwart, dog het voortste gedeelte der dekschaalen is geel, en drie kleine geele vlakjes midden op ieder dekschaal naast elkanderen. Uit Denemarken.



CLV

			•	, o	
	•				
•	•	•	¢		
					•

VYF EN-DERTIGSTE GESLACHT.

SCHADUWMINNAAR.

KENMERKEN.

Len vlak ongerand rugschild, het overige als in de sluiptorren.

A. DE ZWARTE.

DIT diertje is glanzig zwart, en zeer vlug.

ZES-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

KELDERTOR.

KENMERKEN.

Krualsgowyze sprieten, uit gelyke leedjes bestaande, een bolronde rug; zaamgegroeide dekschilden, geen vliesvleugels.

I. DE ROOD GESTREEPTE.

E zwarte dekschilden zyn met levendig roode streepen in de lengte verziert, het rugschild, kop, poten en onderlyf glanzig zwart.

II. DE SMAL GERIBDE.

De dekschilden zyn fyn geribd, en eenigzints plat, voor het overige glanzig zwart.

III. DE KLEINE HOOGRUG.

Deze verschilt in lengte der sprieten van de overigen, de dekschilden zyn meer verheeven; geheel glanzij zwart.

IV. DE GROOTE HOOGRUG.

Dize verschilt weinig van de voorgaande, uitgenomen dat dekschaalen, en rugschild nog meer verheeven zyn.

V. DE

V. DE LANGHALS.

Het rugschild is by deze aanmerkelyk langer en smaller als by de overige, de dekschilden enigzints platter, geheel blinkend zwart.

VI. DE AFRICAAN.

Over ieder dekschaal van dit dier lopen drie smalle ribben; zynde de grond tusschen beiden als segryn leder, de kop en rug zyn glad. Uit Africa.

VII. DE FLUWEELE.

Na maate de ligstralen op het dier vallen, vertoont het zig meer of minder zwart, en als met streepen getekend, geheel glanzig.

VIII. MARSEILLE KELDERTOR.

Zonderling is in deze het groot uitsteeksel boven den aars, dat wel op het eeste aanzien uit twee stukken schynt te bestaan, maar waarlyk maar een stuk is, en zo wel als de dekschaalen vast aan een gehegd is, schoon 'er ook een voorumidden over het hoornagtig dekschild van het dier loopt, ter plaatze daar dezelve anders tegen een sluiten. Het geheele dier is van boven en van onderen donker zwart. Uit Marseille uit het Kabinet van Gronovius.

Einde van het Tweede Deel.

Jan A Maria

A TO MANY A MARKET TO ADMINISTRATION OF THE SECOND STATES OF THE SECOND SECOND

Commence of the second of

ROPPROUPLE MADERIAL

INDEX TABULARUM. TOM. 1.

Fig.

ORDO PRIMUS		
ORDO PRIMUS	ORDRE PREMIER.	EERSTE ORDER
Genus primum,	Premier Genre	Eerste Geslacht.
Scarabeus	Scarabés.	Kevers.
Floricola, seu Anthocanthari.	Scurabés de Fleur.	Bloem - Kevers.
TABULA I		
Pag. Pag. Viridicoruscus Viridis Germanus. Metallicus. Orphanus Orphanulus. Auratus feu aureus. Rubra tigris.	Verd Inisant Verd allemand. Metallique. l'Orphelin Petit orphelin l'Orange. Tigre rouge.	Groenblinkende Groenduitsche. Metaale. Weesjonge. Weeskind Orange. Rode tijger.
8 Anthens.	Fleuronné.	Gebloeinde.
TABULA II. 9 Cinctutus 10 Holefericus 6 11 Capenfis. 12 Fuscoruber. 13 Folium mortuum. 14 Lugubris 15 Refulgens lugubris . 7 16 Lanius	Le Bandé. Le Velouté l'Escarbot du Cap. Rouge brun. Feuille morte. Le lugubre Lugubre luisant. Le Boucher.	Gebande. Fluweele Kapenaar. Bruin roode Feuille morte. Rouwdrager. Blinkende Rouwdrager. Vleeshouwer.
TABULA III.	D - C 1	0 1 2 2 2
17 Setaceus viridis. 18 Histrio fulvus. 19 Histrio ruber. 20 Coracinus hirtipes.	Brosfard verd. Arlequin jaune. Arlequin rouge Noir lui ant.	Groene borsteldrager 7 Geele harlequin. Roode harlequin. Zwartblinkende ruigpoot.
21 Lugubris crassus 8 22 Macülosus isiquebensis. 23 Flagranticeps. 24 Turchesinus	Gros Lugubre. Marqueté d'Isequebo. Tête luisante. La turquoise	Dikke rouwdrager. Gefprikkelde isequeebse . 8 Glanskop Turkoossche.
TABULA IV.	T - 1-1	771-1 0
25 Smaragdinus minor . 9 26 Aerugineus. 27 Pyropus. 28 Igneus 29 Tonkaeus.	Petite emeraudine. Fleur de cuivre. Scarabé ardent 10 Lè brasier. Le Tonka.	Kleine Smaragdijner. Koper bloem. Gloeijende Vurige. Tonka.
30 Tonkeaus maculofus. 31 Lanugithorax 10 32 Maculofus germanicus. 33 Hispidofus 34 Hirtidorfum.	Tonka tacheté. Poitrine de duvet. Madré d'allemagne. Robe velue	Gevlakte Tonka. Donsborst. Duitsche gespikkelde 10 Ruigrok. Ruigrog.
TABULA V.	·	
35 Talpa. 36 Barbatulus.	La Taupe. Barbe 'de 'lin. l'Etui piquant.	Mol. Vlasbaard. Pin-s c haal.
37 Pennicrusta. 38 Hispido-lugubris II 39 Dorsodiscolor.	Le Deuil fourré 12 Dos bigarré.	Ruige rouwdrager 11 Bont - rug.

1 N D E	$\mathbf{X} \cap \{$	TABULARAUM	Toxic reg Tal
40 Smaragdinys major 🕟	ng.	Grande emeraudine 12	Grote smaragdijner Pag.
4† Curfor niger. 42 Curfor maculofus.	1	Coureur h points blancs . 13	Zwarté loper. (1997) Gesprikkelde loper.
43 Rofaceus	12	Scarabé de roses.	Roozen-kever
44 Pullus máculosus. Scurabæi Arboriçolæ, seu	!	Grison à points noirs.	Gesprikkelde graauwe.
Dendrocanthari.		Scarabés d'Arbres.	Boom - Kevers
TABULA VI.		Henston Jo Mass. m. 12	Mary Iranan man
45 Vernalis mas \ 46 Vernalis femina.	13	Haneton de May, mâle 14 Haneton de may, femelle 15	Mey-kever man Mey-kever wyf 14
47 Vernalis americanus.	14	Haneton des indes occid. Haneton noir des dunes, m.	West-indische Mey-kever. Zwarte duin-kever. man
48 Sabulofus niger mas. 49 Sabulofus ruber femina.		Haneton rouge, femelle . 16	Roode duin-kever, wyf
50 Hispido-vernalis. 51 Junius		'Haneton velu. Haneton de juin.	Ruyge mey-kever 15 De juny-kever.
52 Germano-junius.	15	Haneton de juin d'Allem.	De duitsche juny-kever.
TABULA VII.		Hanatan sauga mala	Roda duutahial
53 Tenuicrusta mas. 54 Tenuicrusta femella		Hancton rouge. mâle 1.17	Rode dunfchaal, man Rode dunfchaal, wyf
54 b. Tenuicrusta lividus. 55 Foenifex fuscus.		Haneton pourpré. Haneton brun, du foin.	De paarsche dunschaal. De bruine hooi-kever . 16
56 Foenisex americanus.	16	Haneton du foin americ.	West-indische hooi-kever.
57 Foenifex am. cæruleeus. 58 Foenifex viridis vern.	•	Haneton bleu du foin am. Haneton verd du foin holl, 18	Blauwe w i. hooi - kever. Groene inland. hooi-kever.
59 Auricolor.		Haneton doré.	De gulde kever.
60 Junius americanus. 61 Gracilipes.		Haneton de juin americ. Haneton a pattes grêles.	De dun poor 17
TABULA VIII.		Devertains higanyée	
62 Murrinus discolor. 63 Murrinus viridis	17	Porcelaine bigarrée. Porcelaine verte.	Bonte porceleine. Groene porceleine.
64 Pannipes. 65 Noveboracus luteus.	- 6	Patte à lame 19 Haneton jaune, n. york.	De lap poot. Geele nieuwjorker.
66 Nov-eboracus viridis.		Haneton vert nyork.	Groene nieuwjorker.
67 Betulicola germanic. 68 Quercicola germanic.	18	Hancton allem du bouleau. Hancton allem du chène.	Duitsche berken-kever . 18 Duitsche eiken-kever.
69 Betulicola hispidus.		Haneton velu du bouleau.,20	Ruige berken-kever.
TABULA IX. 70 Betulicola gallicus		Haneton franç. du bouleau.	Fransche berken - kever,
71 Venator.		Le chasseur.	De jager
72 Venator discolor. 177 73 Venator cœruleus.		Le chasseur bigarré. Le chasseur bleu.	De bonte jager. Blauwe jager
74 Mus niger.	**	Souris noire- Souris grise 23	Zwarte muis. Grauwe muis.
75 Mus cinereus . : '* 76 Mus fuscus.	19	Souris brune.	Bruine muis.
77 Omber discolor. 78 Baccicolor.		Scarabé ombre bigarré. Haneton des Bayes.	Bonte omber-kever. Besfen-kever
79 Tetricus.		Le sombre. l'Oeil saillant.	De sombre, Puil - oog.
80 Tuberoculus. 81 Aurilinea	20	Le rayé.	Het streepje.
82 Albiventer.		Le ventre blanc.	De wit-buik.
TABULA X. 83 Infignifer.		Le haneton en livrée : 22	Livereidrager.
84 Trigonus.		Le triangle Haneton noir à un onglet.	De driehoek
85 Niger; unungulus.	2 [Haneton à un onglet . 23	De cen-nagel.

Le porte-fossette.

130 Scrobiter.

TABULA XX.			
Fig. Cylindrus	3 I	Pag. Le Cylindre	De cylinder
134 Scarab. fimofus costatus. 135 Scarab. fimofus glaber. 136 Scorticorium 137 Digitalia. 138 Spinifer hispidus, min. TABULA XXI.	32	Fouille-merde lisse. Le dos chagriné. Le dé a coudre. Petit porte epine yela.	Gladde drek - kever
139 Chamæleon. 140 Scarab fimofus surin. 141 Vagabundus ruber. 142 Errabundus niger . 143 Errabundus lividus.	33	Le fouille merde de Sur. Le Vagabond rouge. Le vagabond noir. Le vagabond pourpré.	De chameleon. Surinaamiche drek-kever. De roode dwaler. De zwarte dwaler. Paariche dwaler.
144 Errabundus interpunct. 145 Errabundus canus. 146 Errabundus maculofus. 147 Nafospurcus. 148 Nanus. 149 Vaginofus.		Le vagabond pointillé. Le vagabond gris 36 Le vagabond tacheté. Le museau sale. Le nain. PEtui pointu.	Gespikkelde dwaler. Gryse dwaler. Gevlakte dwaler. De vuilneus Het dwergje. De spits-koker.
TABULA XXII.	2.4	Le berlinois,	De berlijner
151 Cacicus ingens 152 Flos chalci striat. 153 Orphanus maculosus. TABULA XXIII.	34	Le grand cacique. Fleur de cuivre rayé 37 l'Orphelin tachété.	De groote cacique. Gestreepte koper-bloem. Geplekte Weeskind 35
Genus Secundum.		Second Genre.	Tweede Geslacht.
Copris.		Bousiers.	Mest-Kevers.
Fig. 1 Lancifer violaceus	. 3 [ા]	Bousier phalangiste violet. 30 Grand bousier violet. 40 Grand bousier noir 41 Bousier verd-doré. Bousier vernis-doré. 42 Bousier porte epine noir. Bousier vernis doré, male.	Violette piekdrager 38 Groote violette mest-kever 39 Groote zwarte mest-kever 40 Groenglanzige Mest-kever 40 Verlakte mest-kever wyf 2warte doorndrager. Verlakte mest-kever man
8 Copris bicomis minor. TABULA XXIV.		Petit Bousier a deux coines - 43	Twee hoornige kl. mest-k. 42
 9 Copris coccineus 10 Copris lfequeboënfis 11 Copris nov. eboratus 12 Copris curacaöenfis. 		Bousier d'Issequebo. Bousier de la nouve-Yorck. Bousier de Cúração.	Carmofyne mest kever. If queebfe mest kever. Nieuw - yorkfe mest kever. Curacaofche mest kever. Dunkoppige mest kever.
13 Copris planiceps. 14 Copris obefus, Ind. oc. 15 Jugifer. 16 C put bovillum. TABULA XXV.		Gros bousier des Ind. oc. Poste joug. Petite tête de bocuf.	Diklyvige w. I. mest-kever. De juk - drager. Het ossekopje.
17 Aranca. 18 Coenobita 19 Coenobita fuscus. 20 Coenobita fulgens. 21 Coenobita niger.	42	l'Araignée. Le moine 45 Moine brun. Moine luifant Moine noir.	De fpinnekop. De kloosterbroer. De bruine kloosterbroer. Blinkende kloosterbroer. De zwarte kloosterbroer.
22 Coenobita quadratus. 23 Copris luteus orient	43	Moine carré aneton jaune des Ind. orie. La beche tête a gr. épin.	Vierkante kloosterbroer. Geele Oost-1, mest - kever. Grof gedoornde fpa - kop.
24 & 25 Ligicips denlisp.		46.	oror seasornue ipa-kop.

	TABULA AAVI.					
iig.	Ligiaana heavianina	ag.	Patita hachardea \ (ui	ag.	\$74.4	Pag
20	Ligiceps brevispina . Maurus.	43	Petite bechetete à épines. Le negre.	46	Mich gedoornde ipakop	• 4;
	Æthiops francofurt.		Negre de Francfort.		De neger. Frankforter neger.	
29	Ligiceps niger occid.	44	Bechetete noir Occident.		West-Ind. zwarte fpakop.	
30	Ligiceps turca.		Bechetête de turquie	47	Turksche spakop	46
31	Lig. aureus nov-ebor.		Bechet, doré de la nv., male	3	N. jork. gulde spak. man	. 40
32	Lig aur. n ebor., fem.		Becherête doré, femelle		N. jork gulde spak, wyf	
	Ligiceps berbicans, mas.		Bechetête de berbice, male	48	De berbife spakop, man	
	TABULA XXVII.		Destar A. 1.1. de a			
34	Ligiceps berbicæus, fem.	45	Becheiete de berb., femelle		Berbile spakop, wyf .	47
35	Bispinatus. Steic reus lividus.		Haneton bous à deux épines Hanet, bleu foncé de la fa.	•	i wee dooringe mest-kever.	
30	Aranea ingens.		Grande araignée	10	Donker blauwe drek-kever Groote spinnekop.	•
38	Capito.		Hanet, bous, à grosse tête,	49	Dikkop mest-kever.	
39	Stephanoides minor .	46	Petit couronné.		171 * . 1 1	48
40	Stephanoides major.		Grand couronné.		Groote kroondrager.	40
	Stephanoid & costatus.		Couronné cannélé	50	Geribde kroondrager.	
	TABULA XXVIII.					
42	Dorfo viridis.		Le dos verdi		Groen-rug.	
43	Caribæus	4.00	Le caraïbe Bous, de Par, à dos tacheté.		De Caribianer.	
	Paramaribous maculof Paramaribous dorfo vir.	47	Bous de par à dos verd.		Par. mestk. met geplekte ing	g 49
	Paramarib. dorfo pureus.		Bous. de par à dos pourpre.		Par. mest-k. met gr. rug.	
	Paramaribous versipellis.		Bous, de par, à dos picoté	57	Par. mestk. met purper rug Par. mestk. met gefprik, rug	4
48	Paramaribous flavipellis.		Bous, de par. à dos jaune.	3 -	Par. mestk. met geele rug.	, 4
49	Obliquatus.		Le croisé.		De gekruiste	50
	TABULA XXIX.		77			•
	Genus tert.um.		Troisième Genre.		Derde Geslachs.	
	Cupes.		Se rabé du Sucre.		Suiker - Torren.	
	Saccharobarba	48	l'Avale Sucre	52	De Suiker - baard	5 0
2		49	l'Avale sucre rouge.		De rode fuiker - baard .	21
	Genus quar.um.		Quatrième Genre. Cerf-volans.		Vierde Geslacht.	
	Silpha.				Hart-Torren.	
1	Cervus vol. maj., mas Cervus vol. maj., fem.	50	Le cerf volant, male Le cerf volant, femelle	54	Het vliegend hart, man .	52
2	Cervus vol minor, m s.		Petit cerf volant, male.		Het vliegend hart, wyf.	
4	Cervus vol. minor, fem.	71	Petit cerf volant, femelle.		Klein vliegend h. man Klein vliegend h. wyf.	5 3
•	TABULA XXX.	<i>J</i> -			Action thousand in this.	
5	Cervus volans americ.		Cerf volant de l'Ameriq.	55	Amerik. vliegend hart.	
	Cervus tesserarius.		Cert à livrée.		Het live v - hart.	
	Cervus volans niger.		Cerf volant noir.		Het zwart vliegend hart	54
δ	Cervus volans coeruleus.		Cerf volant blen.		net blauw vliegend hart.	7 %
	Genus quintum.		Cinquième Genre.		Vijfde Geslach:.	
T	Pollinctor.		Enterre Taupes.		Mollebegravers.	
TI.	Pollinctor vulgaris maj. P. Ilinctor orientalis.	53	I'M's forma farrage amines	<i>57</i>	Gemeene molle - begraver.	56
iii	Pollinctor vulgaris min.	54	Petit enterre-taupe.	58	Oost-ind. molle-begrav.	
IV	Pollinctor niger.	0.7	l'Enterre taupe noir.		Kleine molle-begraver. Zwarte molle-begraver.	
V	Pollinct niger german.		l'Enterré taupen, d'allem.		Zw. daitsche molle- begr.	57
	TABULA XXXI.					9.5
	Genus nextum.		Sixième Genre.		Zesde Gestacht.	
	Hister.		Scarabés Carnassiers.		Slind-Torren.	
X,		55	Le devoreur	59	De verslinder :	58
2	Dilaniator.		Le depêceur.		De Ryter.	70

5		1 1 2	13 13,	INDU	11 11 11	C 111.	10M, 1.	
	Fig.		Pag.			Pag.		Pag.
	3	Direptor	55	Le destructe		59	De vermelder	58
		Comedo.				90	De vraat.	
		Dilacerator. Hister major	56	Le dechireu Grand devo			De verscheurder. Groote verslinder.	
	7	Hister berb. major.	30		eur de berbice	2.	Groote berbice verslinder	
		Hister beib, minor.			ur de berbice.		Kleine berbice verslinder.	- 59
		Genus septimum.		Septièm	e Genre.		Zevende Geslucht.	
		Dei mestes.		Scarabés	des Cadavre	s.	Huide-Toiren:	
	Ţ	Salpa	• 57		norue seche		De stokvis-tor	- 60
		Cadaverulentus.			charogne .	. 62	Krenge - zoeker.	
		Mervicarptor.		l'Epluche te	endon.		Peezen - pluizer.	
		TABULA XXXII.		77 . 1. 1			41.0 0 0 1	
		Genus octavum.			e Genre.		Achtste Gestacht.	
		Caprioides.	* 0		Bousiers.	60	Drek - Kevers.	
	1	Bovisequs major Bovisequs minor.	59	Le grand Av Petit Avaleb			Groote koevolger	62
	•	Genus nonum.			ie Genre.	~ ~	Negende Geslacht.	
		Histrio.			Farceur.		Klugt - Spelers.	
	I	Veterator	- 60			65	De fopper :	60
	11	Nebulo.		Le Trompeu			De bedrieger.	U A.
		Vulpecula.		Le Rusé.			De loosaart.	
		Mimus. Vafer	61	Joneur de gi	ibecière.		ne Gochelaar	
	v	Genus decimum.	. 01	l'Abuseur.	e Genre.		Zwarte Gochelaar. Tiende Gestucht.	
		Pseudopelta.			abes à ecusson	h	Basterd Schild Torren	
	41	Ossuarius, semina.			d'os, femelle		De beenen-kluyver, wyf.	65
			62	Rongeur d'o	s, male,		Beenen - kluyver, man,	. 66
	7	CABULA XXXIII.						
		Genus undecimum.		Onzième	Genre.		Elfde Gestacht.	
		Asbolus.		LeN	legre.		De Moor.	
		Cham.				68	Cham.	
		Genus duodecimum.		Douziem .			Twualfde Gestacht.	
		Pseudocupes.	,	Scarabé du S			Bastaard Suiker-eeters.	
			. 03		bat. du cap.		Caapf. bast. fuiker-baard.	67
	2	Pseudocupes major. Pseudocupes minor.	. 64	Perit avale s	sucre batard	. 09	Groote bast, suiker-baard. Kleine bast, suiker-baard.	08
	Þ	Genus Decimum Terti			reisième.	and .	Dertiende Geslacht.	
		Buprestis.	•	**	restes.		Schaarbijters.	
	I	Buprestis niger major	. 65		ste noir	73	Groote zwarte schaarbijter.	70
	2	Buprestis nitens.		Bupreste luis	sant		Blinkende Ichaarbijter.	
		Buprestis viridissimus.	"	Bupreste d'un			Donker groene schaarbijter.	
		Buprestis nitens minor . Buprestis flacquæus.	. 00	Petit bupreste			Kleine blinkende schaarb. De flaquesche schaarbijter.	
		TABULA XXXIV.	•	Bupreste de f	naeque.		be maquetene lemanoniter.	
		Buprestis major planus		Grand bupre	ste anniati		Groote platte schaarbijter,	
	7	Buprestis cruciata.	•	Bupreste cro	i é		Gekruiste schaarbijter	71
	8	Buprestis castaneus.		Bupreste bru			Bruine schaarbijter,	•
	9	Buprestis furinamensis.		Bupreste de s	ur inam.		Surinaamsche schaarbijter.	
*		Buprestis curasfaviens. Buprestis capenfis	6-	Bupreste de			Curasfausche schaarbijter.	
		Buprestis parvus grifeus	67	Bupreste du Bupreste pos			Caapiche schaarbijter. Gaauwe schaa bijter.	
		Buprestis parv ulanus.		Petit buprest			Kleine platte schaarbijter.	
		CABULA XXXV.		1	- AFF		1	
		Buprestis repens		Bupreste ram	pant	73	Het kruipertje	72
		Bup restis dorso rubro.		Bupreste à d			Roodgerugde schaarbijter.	

INDEX	TABULARUM.	Tom. 1.
Fig. Pag 16 Buprestis luteus 60 17 Buprestis nocturnus. 18 Buprestis anglicus. 20 Chlorocephalotes, mas 68 21 Chlorocephalotes, fem. 22 Speculifer. TABULA XXXVI.	Bupreste joune	Geele schaarbijter. 72 De nagt-schaarbijter. Engelsche schaarbijter. Donkergroen kopje, man. Donkergroen kopje, wijf. 73 Het spiegeldragertje.
23 Erythropus. 24 Acutanus 25 Cephralotes 69 26 Erythrocephalus anglus. 27 Tripolit anus. 28 Buprestis occident. 29 Buprestis nitens	La patte rouge. Le pointu. 1 a grosse tête. Rouge tête anglois	Het roodpootje. Het spitsgatje. De dikkop. Engelsche roodkop 74 Tripolitaansche schaarbijter. West-ind. schaarbijter. Blinkende schaarbijter. Violette schaarbijter 75
31 Buprestis chalybeus. 32 Buprestis fycophanta. 33 Buprestis foetens	Bupreste chalybé. Bupreste trompeur. Bupreste puant. Bupreste chalybé à points. Bupreste à point doré. Bupreste bleu	Staalkleurde schaarbijter. De Heischaarbijter. Stinkende schaarbijter. Gedukte staalk. schaarbijt. Schaarb. met goudstippen. 76 Blauwe schaarbijter. Zwarte sch. met witte ogen.
38 Buprestis niger guttatus. 39 Bupr. fycophonta minor. 40 Buprestis longus	Bupreste noir à points. Petit bupr. des bruyeres. Bupreste long. Le sablonneux	Zwarte schaarb. met putjes Kleine heij - schaarbijter. Lange schaarbijter. Zand schaarbijter. Harde schaarbijter. Segrijnleere schaarbijter. Kleine smalrug. Groote smalrug.
46 Cephalotes capenfis. 47 Bupr. monticola cap. maj. 48 Bupr. mont. cap. minor. 49 Buprestis maxima. 50 Buprestis amboinens . 74 Genus decimum quart.	Cephalote du cap. Grand bupreste du cap. Bupreste du cap. Grand bupreste. Bupreste d'amboine. Quatorzième Genre. Le Caralé.	Kaapsche dikkop
51 Carabus pustulatus. 52 Carabus glaber. Genus decimum quint. Arenarii. Arenarius variegatus . 75 TABULA XL.	Le carabé pustulé 30 Carabé uni. Quinzième Genre. Cicindele. La cicindele bigarrée . 81	Gepeukelde krabbe-tor. Gladde krabbe-tor. 6. 80 Vijftiende Geslacht. Zand-lopers. De bonte zandloper.
2 Arenarius fuscus. 3 Arenarius cinereus	La cicindele brune 82 Cicindele grise. Cicindele verte. Cicindele du cap. Cicindele de carniole. Petite cicindele, Seizième Genre. Les Bouchers.	Bruine zandloper. Vaale zandloper. Groene zandloper. Kaapfehe zandloper. Carneolitche zandloper. Kleine zandloper. Zestiende Geslacht. Schildpad Torren.
1 Peltis fusca	Bouelier brun 83 Boue noir à arretes tres fines.	Bruine schildpad-tor. Fijn geribde zw. schildp tor.

TABULA XLI.		
Fig. Pag. 3 Peltis costata nigra . 77 4 Peltis glabra major . 78 5 Peltis flava. 6 Peltis aurantia. Genus Decemum Septim. Cylindri.	Bouclier noir à arrêtes 84 Grand bouclier lisse. Bouclier jaune. Bouclier orangé. Genre Dixseptième. Scarabés Cylindres.	Zw. geribde schildpad-tor. 83 Groote gladde schildpad. Geele schildpad-tor. Orange schildpad-tor. Zeventtende Geslucht. Rol-Torren.
Cylinder coeruleus. Genus Decimum Octav. Cylindric ides. 1 o Cylindrioides viridis. Genus Decimum Nonum. Pennifer.	Cylindre bleu 85 Genre Dixhuitième. Cylindre bâtard. Cylindre bâtard verd. Genre Dixnouvième. Scarabé plumiste.	Blauwe Rol-tor 94 Achittende Geslacht. Basterd Rol Tor. Groene basterd rol-tor. Negentiende Geslacht. Pendragers.
Genus Vicesimum. Eliteres TABULA XLII.	Plumiste bleu foncé 86 Genre Vingième, Taupins.	Lazuure pendrager 85 Twinsigfte Gestachs. Knip-Torren.
 r Hat. melanoceph. fuscus 82 a Hat major niger occid. 3 Elat furinam. striatus. 4 Elat. surinam. viridis. 5 Elater fuscus furinam. 	Taupin brun à tête noire. 88 Grand taupin brun de l'am. Taupin strié de surinam. Taupin verd de surinam. Taupin brun de surinam.	Bruine zwart-kop. knip-tor. 87 West-ind gr. zwarte knip-t. Gettreepte surin. knip-tor. Groene surin. knip-tor. Bruine surin. knip-tor.
6 Eighthrotus niger nitens. 7 Elat. firiatus occid. minor. 8 Elat. firiat orient. major. 83 9 Elater conicus TABULA XLIII.	Dos rouge lusant. Petit taupin strié des Ind. Grand taupin strié des ind. Taupin conique 89	Zwarte blinkende roodrug, 88 Kl. gestreepte O. I knip-t. Gr. gestreepte O. I. knip-t. Kegelvormige knip tor.
Elat. melanorus exil's. Elat. ccid parv. ruber. Elat. min fusc mac oc. Elat. minor cinereus. Elat. melanorus latior. Elater maj. rufus 84 Phosphorus major. Phosphorus minor. Phosphorus fuscus. Elater lucifer. TABUL AXLIV.	Taupin long à derrière noir. Petit taupin rouge de l'amer. Petit taupin gris. Petit taupin gris. Taup. large à derrière noir. Grand taupin rouge brun • 90 Grand phosphore. Petit phosphore phosphore brun. Lucifer.	Smalle zwartgatte kniptor. Kl. roode W. I. knip-tor. Kl gevl bruineW. I knip-t. Kl. grauwe inlandf. knip t. Breede zwartgatte knip-t. Gr. bruine rode knip-tor. De groote lichter. De kleine Jichter. De bruine lichter. De licatyoerder.
20 Elat, striat minor nosst. 21 Flit melans, ruber. 22 Flater runctatus. 23 Elater viridi nitens. 24 Flater coe uleus. 25 Melanc ceph fusco stav. 26 Elater variegatus major. 27 Elater variegater minor. 28 Elater ater nostras. 29 Chlorocephalus fuscus. TABULA XLV.	Petit taupin strié. Taupin rouge à tête noire. 91 Taupin pointillé Taupin luisant verd. Taupin bleu. Taup, brun jaun. à tête n. Grand taupin varié. Petit taupin varié Taupin n. de la holland. 92 Taupin brun à tête verte.	Kl. gestreepte inl. knip-tor. Roode zwartgatte knip-tor. Gestreepte knip-tor. Groenglanzige knip-tor, Blauwe knip-tor. Bruin geele zwartkop. Groote bonte knip-tor. Kleine bonte knip-tor. Zwarte inland. knip-tor. Bruine groen-kop.
30 I la er buprestioides. 31 I later flabelle cornis . 86 32 Elat. mcculatus indicus. 33 Elater (cellatus. 34 Elater flabellicornis. 35 Elater heterogeneus.	Taupin bupreste. Taupin plumacé. Taupin bariolé des Indes. Taupin oeilletté. Grand plumet. Plrregulier 93	Schaarbijter knip - tor: Gevederde knip - tor: O. I., bonte knip - tor: De geoogde. De gepluimde. De irreguliere.

14		2,550,4
Fig. Pag-	Pag.	Pag.
114 Petiolatus 7 12 24	La demoiselle : 27	Het juffertie.
115 Morio	Le more bossu.	De bultige moor.
x16 Pedifequa.	Le page.	De page.
117 Miles.	Le cadet • • • • 28	De cadet 27
118 Grifeo albidus.	Le gris.	De grijze.
TABULA XXIII.		
119 Eques.	Le chevalier.	De ridder.
120 Rufus.	Le moine.	De munnik.
121 Cardinalis 26	Le cardinal.	De cardinaal:
122 Cardinalis, mas.	Le cardinal, mâle.	De cardinaal, man.
123 Episcopus.	l'Evêque.	De bisschop.
124 Quadrimacula.	Le quadritaché 29	Do 17:
125 l'Iumifer.	Le porte plumet.	De pluimdrager.
125 Fuscus.	Le brun	De Roestkleurige.
Quarta Familia.	Quatrième Famille.	Vierde Famillie.
TABULA XXIV.		
	To month Anima	Do do ombolo
127 Spinifer 27	Le porte épine.	De doornbok.
128 Spinifer, femina.	Le porte épine, femelle.	De doornbok, wijf.
129 Lugubris.	Le majestueux • • • • • 30	De staatige
130 Erythrophthalmos.	l'Oeil rouge. Le perdrix	De roodoog.
131 Armatus,	La tâche jaune.	De patrijs - bok.
132 Flavimacula.	La patte plumée.	De livrij - bok.
133 Plumipes.	Cinquième Famille:	De pluimpoot. Vijf de Famillie.
Quinta Familia.	Oth que one I amitte	riffice Lamistice.
TABULA XXV.	* *	D C
134 Jöta furinamensis.	Le jota	De furin, jotadrager 30
135 Latidorfum nigrum, furin.	Le large dos.	De zwarte surin breedrug.
Sexta Familia.	Sixième Famille.	Zesde Famillie.
136 Cerambyx ferratus, am.	Le porte scie d'americq.	De americ. zaagdrager•
Genus Terrium.	La double scie.	De dubbelde zaagdrager.
_	Genre troisieme.	Derde Geslacht.
Stenocorus.	Le Stenocore.	Gemfen.
Prima Familia.	Premiere Famille:	Eerste Famillie.
I Cephalotes.	Le stenocore marbré 32	De gemarmerde gems 31
II minor.	Le petit stence marbré:	De Kleine gemarm, gems
III Stenocorus varius.	Le stenocore varié.	De bonte gems.
IV ftriatus.	Le stenocore strié:	De gestreepte gems.
TABULA XXVI		
V Stenocorus belga major.	Stenocore hollandois.	De groote nederl. gems : 32
Secunda Familia.	Seconde Famille.	Inveene Famillie.
VI Stenocorus belga flavus.	Stenocore jaune de la holl. 33	De geele nederl gems.
VIIbelga:minor.	Le petit stenoc. holland.	De kleine nederl. gems.
VIII germaniæ.	Le stenocore allemand.	De duitsche gems.
IX holland, nig.	noir holland	De zwarte nederl. gems.
X brabantinus.	du braband.	De brabandsche gems.
XI maj. punctar.	Le grand stence, paintillé.	De groote gestipte gems.
XII parv. punct 31	Le petit stenoc, pointillé.	De kleine gestipte gems . 33
TABULA XXVII.		200 200
XIII Stenocorus viridis.	Stenocore verd 34	De groene gems.
XIV flav. min. holl.	Le petit stenoc de la holl.	De kleine geele nederl gems.
· Genus quartum.	Genre quatrième.	Vierde Geslacht.
Arundinari.	Le loncivores.	Rietklevers.
1 Arundinarius nitens:	Le brillant.	De blinkende rierklever.
2 niger . 32	Le joncivore noir 35	De zwarte rietklever 34
a — major.	Le grand joncivore noir.	De groote zwarte rietki.
griseus maj.	Le grand joncivore gris.	De groote grauwe rietkl.
•		•

	Genus quintum.	Cinquième Genre.	Vijfde Geslacht.
	Meiolontha.	La Melolonthe.	Melolontha.
Fig.	Pag.	Pag.	Pag.
I	Melolontha flava major . 32	La grande melolonthe jaune 35	Groote geele melolontha . 34
H	flava minor.	La petite melolonthe jaune.	Kleine geele melolontha,
111	rubella.	La melolonthe rouge.	De roode melolontha . 35
	Genus sextum.	Sixième Genre.	Zesde Gestacht.
	Fulcidax	Le Brillant.	De Blinkerd.
	TABULA XXVIII.		
	Fulcidax azureus 33	Le brillant bleu 36	De blauwe blinkerd 35
	Genus septimum.	Septième Genre.	Zevende Geslacht.
	Cryptocephalus.	Cache Tête.	Klein Hoofden.
I	Cryptoceph.rubro fuscus.	Le rouge brun 37	De bruin rode kleinhoofd. 36
2	punctatus.	Le printillé.	Gestipte kleinhoofd.
3	Melanoceph. bipunctatus.	Cryptoceph. à double point.	Dubbeld gestipte kleinh. Dubb. gest. kleinh. zwkop.
	Cryptoceph. maculatus.	tacheté.	De gevlekte kleinhoofd.
6	viridis.	verd.	De groene kleinhoofd.
7	- niger.	noir.	De zwarte kleinhoofd . 37
8	femi niger;	Le demi noir.	De half zwarte kleinh. 37
' 9	cœruleus.	Le cryptocephale bleu 38	De blauwe kleinhoofd.
	Genus octavum.	Huitième Genre.	Achiste Geslacht.
	Crioceris.	Le Criocere.	Crioceris.
_	TABULA XXIX.		
I	Crioceris liliacea 36	Le criocere des lis.	Lelie-tor.
	maculata.	tacheté.	Gevlekte crioceris.
111	liliacea punctata.	pointillé.	Gestipte lelie-torretje.
V	asparagi 3?	des asperges.	Asperge-tor. De blauwe crioceris 38
VI	fcandinavica.	armé 39	De jutsche crioceris.
	purpurea.	pourpré.	De purper crioceris.
VIII	viridis. indica.	verd.	De donkergroene crioceris.
		des Indes.	De O. I. crioceris.
X	~	d'America.	De W. I. crioceris.
	Genus nonum,	Neuvième Genre.	Negende Geslachs.
	Alticae.	Altique.	Springers.
	Altica faltrix 38	Le sauteur 40	De fpringer 39 Kleine fpringer.
2	faltrix minor.	Le petit sauteur. Dixième Genre.	Tiende Geslacht.
	Genus decimum. Galeruca.	Galeruque.	Galeruca.
		Gareraque.	Gareraea.
	TABULA XXX.	Galeruque noir.	7-monta dolenino
7	Galeruca atra. Genus undecimum.	Genre on zième.	Zwarte galeruca. Elfde Geslacht.
_	Chryfomela.	Chrysomele des dunes - 41	Goudhaantjes.
I	Chrysomela elymi 39	- des orties.	Helm goud-tor 40 De brandnetel goud-tor.
2	urtica . 40	Chrys.à ailes coul. gr. de l. 42	Netel goud tor 41
4	cœrulea.	Grande chrysomele bleuc.	Groote blauwe goud-for.
5	violar. longa.	Chrysomele longue violette.	Lange violette goud- tor.
6	——— violac. lata.	violette large.	Breede violette goud - tor.
7	mentha.	azurée.	Water kruizemunt goud-t.
	arenaria.	bordée.	Zand goud-tor. Dove netel g. t. met gr. rug.
~ T C	lamii dorl.vir.	à corcelet verd,	Dove netel gt. met gr. kop.
	magna fusca.	Grande chrysom brune . 43	Groote bruine goud - tor.
			9 - 1 - 1 - 1

mantir . XXXI		
TABULA XXXI. Pag.	Pag.	Pag.
12 Chrysomelaisequeb 41	Chrysom. bleue d'isequeb. 43	Blauwe isequeeb. goud-tor 42
13 Chrysom. variegata.	variée.	Bonte goud - tor
14 — carneolica,	de la carneolie.	Carneolifche goud - tor.
15 — punctata.	etite chrysom, à pointes.	Gestipte goud-tor. Kleine gestipte goud-tor.
minor punct. furinamenfis.	Chrysom de furinam.	Surinaamsche goud-tor.
18 furin, alis rub.	à ailes roug de sur. 44	Surin. roodvleugel. gud-t.
paramariboënsis.	de paramaribo.	Paramaribosche goud-tor.
20 americana 42	de l'amerique.	West-Indische goud tor Gestreepte goud tor 43
21 — striata. 22 — viridis major.	Grande chrysom, verte.	Groote groene goud- tor.
TABULA XXXII.	,	30000 80000
23 Chryfomela indica	Chrysomele des indes.	Indiaansche goud-tor.
24 Chrysom, lata falicis.	Chrysom. large des saules.	Breede willige goud - tor.
25 —— longa falicis.	Porting characteristics of the second	Lange willige goud-tor. Kleine groene goud-tor.
26 — parva viridis. 27 — lichenis	Petite chrysomele verte. Chryfomele des mousses.	De mosch - goud - tor.
28 — longipes.	Chrysoin. à longues jambes.	De langgebeende blauwe,
parva fusca . 43	Petite chrysomele brune	Kleine bruine goud-tor . 44
30 —— fusco punct.	Petite Chrysom, br. pointil.	Bruine gestipte goud-tor.
Genus duodecimum.	Genre douzième.	Castanjebruin goudhaantje. Twaalfde Geslacht.
Pfeudo-Chryfomela.	Fausses Chrysomeles.	Basterd goud-tor.
TABULA XXXIII.		3
I Pfeudo Chrysom, furin.	Fausse chrysom. de surin. 46	Surinaams. basterd goud-tor.44
exotica 44	exotique.	Uitheems. basterd goud-t.
III punciata.	pointillée. de param. 47	Gestipte basterd goud-tor. 45 Paramar, basterd goud-tor.
v paramar.	de param. 47	Isequeebs. basterd goud.t.
VI americ.	d'isequebo. d'ameriq.	West-Ind. basterd goud-t.
VII — maculata.	tachetée.	Gevlakte basterd goud-tor.
Genus decim'em tertium.	Genre treizième.	Dertiende Geslacht.
Rhinomacer.	Mylabres.	Snuit-Torren.
A Rhinomacer major 45 B — quadratus.	Grand mylabre 48 Mylabre quarré.	Groote snuit-tor 46 Vierkante fnuit-tor
TABULA XXXIV.	any more quarter	Vacintation to 1
C. Rhinomacer capensis.	Mylabre du cap.	Kaapsche shuit-tor.
D americ.	des Indes occid.	West-Ind. inuit-tor.
E minor.	Petit mylabre.	Kleine fauit tor.
Genus decimum quart.	Genre quatorzième.	Veertiende Geslacht.
Anchoriferæ.	Porte Croix. Grand porte croix, mâle. 49	Anker - dragers.
I Anchorifera, mas 46 II major, fem.	Grand porte croix, finale. 49	Groote ankerdrager, man 47 Groote ankerdrager, wijf.
minor.	Petit porte croix.	Kleine ankerdrager.
IV americ 47	Porte croix d'americq.	Americaans ankerdrager.
v indigena.	Porte croix hollandois. 50 Porte croix brillant.	Nederlandf, ankerdrager.
Genus decimum quint.	Genre quinzième.	Gloeijende ankerdrager . 48 Vijf iende Geslache.
Curculeones.	Les Charansons.	Varkens - Torren.
Familia prima.	Famille premiere.	Lerste Famillie.
TABULA XXXV.		
1 Curculeo oosterhoutens. 48	Charanson d'Oosterhout . 51	Oosterhouds varkens-tor- 49
2 Orientalis.	Trompette des Indes . 52	Oost-Ind. trompet-voerder.
3 Occidentalis.	d'amerique.	West-Ind, trompet-voerder, 50

						9
	TABULA XLVI.					
	Genus vicesimum primum.		Genre Vingtième.		Een en-twintigste Gestac	che
	Danatia		Les Faux Capricornes.		By-bokken.	185.
Fig.	Donatia, p	ag	•	Pag.	23 9 51/211011;	Dage
I	Donacia lutea	87	Faux capricorne br jaunatr	c 94	Bruin geele Bijbok .	Pag.
11	lutea ano nigro	88	Faux capr. br. a point noir		Br. g. Bybok mer zw pu	nr. 04
111	migra.		Faux capricorne noir.		Zwarte Bybok	24
ΙV	surinamenfis.		Faux capricorne de Surin	•	Surinazmiche Bybok.	
V	nigro violacea.		Faux capricorne violet .	20	Zwarte violette Bybok.	
VI	asparagorum.		Faux capric. des asperg.		Asperge Bybok	. 95
VII	- ranunculorum.		Faux capric des renoncule		Ranunkel Bybok.	
,VIII	paramaribo. '.		Faux capric. de paramarib	0,	Paramar. Bybokje.	
	TABULA XLVII.	•	·			
	Donacia rubra.		Faux capricorne rouge.		Het ronde Bybokje.	
\mathbf{X}	crassipes.		Grosse jambe	. 9 5	Dikpoote Bybok.	
	cucullata.		Capuchon d'amerique.			. 96
$\mathbf{X}\mathbf{H}$	buprestoides.		Faux capricorne bapreste.		Schaarbyter Bybok	, ,
XIII	buprest. lutea.		Faux cap, bup, brun jaunat	t.	Bruin geele schaarb. Bybo	ok.
XIV	helvola.		Faux capticorne jaunaire.		Ligt geele schaarb. Bybo	ok.
XV	melanocephala. meloë austrica.	90	Faux capric. melanocepha		Zwartkopte Bybok.	
XVI	meloë aultrica.		Cantharide autrichienne.		Oostenryksche vlieg.	
XVII	elater.		Faux capricorne taupin,		Kniptor Bybok	• 97
	TABULA XLVIII.					
	Genus vicesimum secund	•	Genre vingt et deuxièm	e.	Twee-en-twintigste Gest.	
	Blattaria.		Fausse blatte.	_	Basterd Kakkerlakken	•
	Blattaria fylvarum	91	Fausse blatte des bois.	98	De basterd kakkerlak.	
	Blattaria surinamensis.		Fausse blatte Surinam.		Surin basterd kakkerlak	\$ 2 58
3	Blattaria berbicensis.		Fausse blatte de la berbice	99	Berbice basterd kakkerl.	
	Blattaria americana	92	Fausse blatte americaine;		Americ, basterd kakkerl	
5	Blattaria irregularis.		Fausse blatte irregulière.		Irreguliere bast kakkerl	•
	Genus vicest num tertium		Genre vingt et troisième.		Drie-en-twintigste Gest.	•
_	Cucujus,		Richards.		f gret - Torren.	
I	Caribanus.		Le caribe	100	De caribaan	. 99
II	Chinenfis	93	Le Chinois.		De chineesche.	1.17
III	Javanus.		Le javan	IOI	De javaaner	100
	TABULA XLIX.					
IV	Coromandelensis.		Le coromandelois		De coromandelse.	
V	Albo maculatus.		Richard a taches blanche	S.	Witgeplekte egret-tor.	
VI	Flavo pui ceatus.		R'chard à points jaunes.		Geelpuntige egret-tor.	
VII	Auro pu ctatus.		Richard à points dorées.		Goutpuntige egret-tot.	
VIII	Deauratus	94	Richard chrysopaste. Richard du Malabar		De met goud gestr. egrei-	tor.
I.X.	Malabaricus.		Le builant.	102	Malabaarle egret - tor.	
	Coruscius.		Le moluquois.		Shitterende egret - tor	. Ioi
AL	Molu cenfis.		noraquois.		De molacker.	
	TABULA L.		7 - 11 - 12-		5	
	Cylone dis.		Le chingalais.		De cylonner.	
	Surinamenfis.		L surinamois.	***	De surmamer.	
XIV	Utrius	95	l'Indien.	103	De istrict;	700
	Orientalis.		Le nègre.		Ocst ind. egret tor .	IOL
	Æthiops.		Richard pachynote:		Dikgerugde egret-tor.	
	borfatus.		Le stirien.		De Styrier	
	l St yrius. Jaconenfi s		Le japanois.		De japonees.	
ALA			- Jaharana		- Jukanaaa	
dian	TABULA LI.	06	Le luisant : :	YO4	Blinkende egretetor	100
	Splenoens	96	Le corneolien.	104	De carneolier.	103
XXL	Carneolus.		Catifornesis		and cuttionsicis.	

Fig. 1	Pag.	Pag.	Page 1
XXII Capenfis XXIII Striatus. XXIV Fasciatus. XXV Maculatus.	96	Richard du cap. de b. esp. 104 Richard rayé. Richard bandé. Richard tacheté, 105	Kaapiche egret-tor. Geitreepte egret-tor. Gebandeerde egret-tor. Gevlakte egret-tor Het juweel.
XXVI Gemmeus. XXVII Figuratus.		Le Bijoux. Richard glyphique.	Gefigureerde egret-tor.
TABULA LII.		0 11 1	3 3 .
Genus vicesimum quart. 1) ytiscus		Genre vingt quatrième. Dytisques.	Vier-en twintigste Gest. Vismoejers.
Dytiscus nostratium. Dytiscus occidentalis. Genus vicesimum quint.	97	Le hollandois 106 PIndien. Genre vingt cinquième. H y drophile.	Nederl. vismoejer . 104 West - indische vismoejer. Vijf-en-twintigste Gest. Waterminnaars.
Hydrophile. I Variegatus occident. II Variegatus nostratium. III Niger nostratium. IV Depressus occident.	98	Le bigarré des Indes . 107 Bigarré de la hollande. Le noir de la hollande. l'Hydrophile plat des Ind.	Bonte W. I. waterminnaar. 105 Bonte nederl waterminn. Zwarte nederl. waterminn. Platte W. I. waterminn.
V. Glaber parvus VI Nanus.	99	Petit hydrophile lisse. Le nain.	Kleine gladde waterminn. Het dwergje
TABULA LIII. VII Viridis eccident.		l'Hydrophile verd des Ind. Pla ypode des Ind. occid.	Groene W. I. waterminn. West - Indifche breedpoot.
VIII Latipes occidentalis. IX. Gracilis occident. X Tenuis occident.		Leptopod, des Ind. cccid. 108 Le petit.	West - indifche finalpoot. West - Indifche dunpoot.
XI Glaber nostratium. XII Occidentalis		Nageur lisse de la holl. Nageur des Indes occid.	Nederl. gladde zwemmer. West-Indische zwemmer.
XIII Striatus XIV Maculatus occident. TABULA LIV.	100	Nageur rayé. Nag. tacheté des ind. occ.	Gestreepte zwemmer. Gevlakte W. I. zwemmer. 107
XV Marginatus. XVI Capecifs. XVII Fuscus		l'Hydrophile bordé. l'Hydrophile du cap . 109 Nageur brun.	Geboorde waterminnaar. Caapfche waterminnaar. Bruine Weith
XVIII Fuscus lutoius. XIX Hydrophilus alea. XX Sitofus parvus	101	Le courreboue brun. l'Hydrophile damier. Petit biberon	Bruine flikloper. Gedobbelfteende waterm. Kleine nathals 108 Groote W. Ind. nathals.
XXI Sitolus magnus occid. Genus vigesimum sext. Aquarii.		Grand biber, des ind. occ. Genre vingt seizième. Hydrocantarides.	Zes-en-twintigste Goss. Water-rovers.
Aquarius.		Le verseau 110	De Waterman.
TABULA LV. Genus vigesimum sept.		Genre vingt septième. Tournique ts.	Zeven-en-twintigste Gest. Kring - makers
Gyrini. I Natator	102	Le Nageur	De zwemmer . 109 Acht en-twintigste Gest. Kleppers.
1 Pulsator nostratium. 2 Occidentalis.	103	Vrilette des pays bas . 112 Vrilette des Indes occid. Genre vingt neuvième.	Het inland, kleppertje. West-indisch kleppertje. 110 Negen-en-twintigste Gest.
Genus vigesimum nonum. Torquati.		Portecolliers.	H:Isband - gragers.
I Torquatus	104	Le porte collier 113 Genre Trentième. Irreguliers.	De halsband-drager. Dertigste Gestacht. Irregulieren.
i Irregularis.		l'Irregulier des pays bas . 114	De Irregulière

INDEX TABULARUM. Tom. II.

Ordo Secundus.	ORDRE SECOND.	TWEEDE ORDE.
Genus primum.	Premier Genre.	Eerste Geslacht.
Armigeri.	Armiger.	Wapendragers.
TABULA I.	7	Dom
Fig 1 Forceps 2 2 Frangens. 3 Miles. TABULAII.	Le pinceur	De nijper
4 Serrarius minor 3 5 Serrarius major. 6 Ferox. TABULA III.	Grand scieur. Le violent.	De kleine zager De groote zager. De geweldiger.
7 Grassator. 8 Amazon. 9 Hussarus germanicus • 4 10 Balista. 11 Hussarus cylonensis.	Le brigand. l'Amazone 4 Le hussar allemand. l'Escaladeur. Le hussar de ceylan.	De stroper. De amazone 4 De duitsche hussaar. De stormloper. De cylonsche hussaar.
Genus secundum. Cerambyx. Prima Familia. TABULA IV.	Genre second. Capricorne. Premiere Famille.	Tweede Geslachs. Bokken. Eerste Famillie.
1 Cerambyx acernus, fem. 6 2 Cerambyx acern, mas. 3 Ceramb, acernus minor. 4 Ceramb, parv, tigriformis 7 5 Ceramb, niger gallicus. TABULA V.	Capric. du sapin femelle . 6 Capric. du sapin mâle . 7 Petit capric. du sapin. Capricorne tigré. Capricorne noir de france.	Mastbok, wyf 6 Mastbok, man 7 Kleine mastbok. Klein getijgerde bok. Zwarte franche bok.
6 Cerambyx anglicus. 7 Ceramb, angli maculofus. 8 Ceramb, furin, macul. 9 Ceramb, luguber 10 Ceramb, furin, cœruleus. TABULA VI.	Capricorne d'angleterre. Capricorne tacheté d'angl. 8 Capric. pointillé de surinam. Capricorne en deuil. Capric. bleu de surinam.	Engelsche bok Gevlakte engelsche bok 8 Gespikkelde surin. bok. Rouw - bok. Blauwe surinaamsche bok.
11 Cer. luteus cccid, reverb. 12 Ceramb. param. macul. 13 Ceramb. rubro-cingulo. 14 Cerambyx citrinus. 15 Ceramb. Afer 9 16 Ceramb. fuccinctus.	Le glacé jaune des I. occid. Capric pointillé de param. La bande rouge9 Le citronnier. La rouge patte. Capricorne bandé.	W. I geele glassé bok. Gespikkelde param. bok. Rood gebandeerde bok. De cirroen bok. Afrikaansche bok. Gebandeerde bok.
TABULA VII. 17 Ceramby zonacius. 18 Ceramb. nebulofus. 19 Ceramb. obfcurus. 20 Ceramb. marmoratus. 21 Ceramb. mcculatus 22 Ceramb. chryfopras. 10	Capricorne à l'écharpe. Capricorne varié. Capricorne obscur. Capricorne marbré 10 Capricorne tacheté. Capricorne chrysoprase.	De band-bok. Gewolkte bok. Donkervlakkige bok. Gemarmerde bok. Gevlakte bok. De groenvlak.
TABULA VIII. 23 Ceramb. lugubris.	Capricorne sombre.	Donkerverwige Bok.

1.5	H D L A	IABCLARUM	LOM. II.	
Fig 24 Cerambyx bicolo 25 — capen 26 — hotte 27 — quadr 28 — crasfu 29 — dromm 30 — melar TABULA II	fis, ntotta; imacul, is, medar, is, leuc, 11	Pag. Capricorne à deux couleurs, 10 du cap. hottentot . 11 à quatre taches. variolé. drommedaire. deuil.	De Roosvlak. Gemazelde Rol-	to.
31 Cerambyx futura 32 — miliai 33 — ypfilo 34 — undar 35 — pictus 36 — cephal 37 — fpecio 38 — alpinu T ABULA	ris. B us. lofes. fus. 12	Le grand deuil. Capric. pointillé. guis	De zwaare rouw Bok. Gettippelde Bok. De grijze Bok. Chincefche letterbok. Konngs rouwdrager De eikenhoute Bok. De staatse Bok. De alpenaar.	12
39 Cerambyx testud 40 — fpecta 41 — ochrop 42 — aurico 43 — aurico TABULA X	lo. abilis. pus. mus, m. 13 mus, f.	Capric. tortue. velouté. à cuisse jaune. doré, mâle. doré, femelle : 14	China schildp. kwastdrag. Groote platbeen Kleine platbeen, m an Goude platbeen, wijf.	13:
44 Cerambyx auram 45 lanius 46 notati 47 Melanecephalus 48 Virgo. 49 A. Fasciatus 49 B. Magnificus. Secunda Fam	tius. s. us. 14	Capric. orangé. — ensanglanté: — noté. — le rosier. — à tête noire. — à bande	Oranje bonte amerikaner. Rood bonte amerikaner. Olijfkleurige Bok Roofe-houte Bok. Appelbloefemkleurde Bok. De witte banddrager. De witte japoneefer. Tweede Famillie.	14
TABULA XI 50 Longimanus. TABULA X	III.	Capric. à longues pattes f.	De tapijt-bok, wijf	15
51 Longimani, femi 52 Cœrulescens. 53 Rubiginofus. 54 Stigma 55 Carinatus, mas. 56 Carinatus, femi TABULA XI	• • 15	Capric. à longues pattes m. bleuatre 16 rouillé. àl huit points. ridé, mâle. ridé, femelle.	Tapijt-bok mannetje. Het agate Bokje. De geelvlak. De witvlak. De gerimpelde, man. Gerimpelde, wijf.	16
57 Thomae 58 Arma us 59 Horrious. TABULA XV		Capric. de St. Thomas. armé	St. Thomas Bok. De geelvoet Bok. gedoornde Bok	17·
60 Cina	• . 16	Le baudrier. Capric. noté. pointillé. tacheté 18 lynx. à taches doubles.	Rosbandige Bok. Gestempelde Bok. De stippel-rug. De seclvlak. Getij erde Bok De cubbelde vlak.	18:
66 Africanus		l'Africain. Capricorne sombre	Afrikaensche Bok. De droevige	

Fig.	Pag.	Pag.	Pag.
4 5 6 7	Longipes 48 Nigro maculata. Flavo maculata. Fusco firmata Innominatus. TABULA XXXVI.	Charanson noir tacheté. tacheté jaunatre. brun rayé. anonyme 53	Langpotige trompetvoerder 50 Zwarte gevlakte langfinit. Bruin geele gevlakte langf. Bruine gestr. varkens-tor. De ongenoemde.
10 11 12 13 14	Cu culeo palmarum . 49 Cu culeo americana. Fusco longa Pufio. Atomus. Flavo varigata minor. Curculeo chalybeata. Curculeo fasciata. TABULA XXXVII.	Grand charanson. Grand charans, d'amer. Charanson allongé. Le petit. Patome. Charanson jaune brun. bleu d'acier. bandé.	Groote varkens-tor. 51 W. I. groote varkens-tor. Bruine lange varkens-tor. Het kleintje. Het ziertje. Kleine geelbonte varkens t. Staalblauwe varkens-tor. Gebandeerde varkens-tor. 52
18 19 20 21 22 23 24 25	Frumentarius. Frusco varegatus. Granarius minor 50 Longus vulgaris, mas. Longus vulgaris, fem. Longus-aurantius. Obfeurus. Obfeurus varigatus. Major niger param. Curasfavienfis. TABULA XXX/III.	Charanson calandre 54 brun varié. Petit charans in noir. Charans long de la holl in. long, femelle. orange. obscur obscur obscur varié . 55 Grand char. noir de paramar. Charonson de curação.	De klander. De bruinbonte. Kleine zwarte. Lange nederl, varkens-t in. Lange nederl, varkens-t, w. Orange lange varkens tor. De donkere varkens-tor. Donkere bonte varkens-tor. Groote zw. param. varkt. Curassouwf, varkens-tor.
28 29 30 32 33 34 37	Spinofas. Nigro vareg. Oosterh. Ocellatus. Guttatus. Velocipes. Punctulatus. Lugubris. Lævis punctatus. 1. ævis niger. Nebulofus.	Charanson à épines. noir tach. d'Oost. à yeux. a gouttes. courier. pointillé 56 lugubre. lisse ponciué. noir l'sse. nebuleux.	Gedoornde varkens-tor, Oosterh, zw. bonte vark t. Geoogde varkens - tor. Gedroppelde varkens-tor. De courier
38 30 40 41 42 43 44 46	TABULA XXXIX. Livido nebulofus	Charanson plombé nebul. — jaune nebuleux. — noir nebuleux. Le cul blanc. Charanson du japon 57 — du braband. — des dunes. — d'orties. — postillon. — de la laitue. — noir sillonné.	Loodkl-gewolkte vark t. Geele gewolkte varkens - t. Zwarte gewolkte varkens - t. 55 Het witgatje Japansche varkens - tor. Brabands varkens torretje. De duinloper Brandnetel varkens-tor. De zandlooper. Veldsla olijphantje. Zwarte geribde varkens. t.
48 49	Aureo punctatus. Curculeo humilis.	Charanson à points d'or . 58	De goudkleur gestipet. Nederige varkens-tor : 56
	Secunda Familia.	Famille Seconde.	Tweede Famillie.
51 52	Gladiolus. Curcul.o corticalis 54 Varigatus. Obefus.	Charanson du glayeul. ———————————————————————————————————	Het liesvarken. De schorskleurige 57 Kaneelbonte varkens-tor. De dikke varkens- tor.

Fig. Pag. 54 Costatus 54 55 Curculeo Armiger. 56 Splendens. 57 Irregularis. Genus decimum sextum. Attelabus TABULA XLI.	Charanson chevronné. Charanson luisant. irregulier. Genre seizième. Attelabes.	Geribde varkens-tor Gekeperde. Blinkende varkens-tor. De irreguliere varkens-t Zestiende Geslacht. Bukkeis.
Genus decimum septim. Cleri.	Attelabe rouge 60 Genre dixseptième. Clairons.	De roode bukker
8 1 Rubro fasciatus 56 8 2 Albo fasciatus. 8 3 Glaucus. Genus decimum octav. Pfeu docleri.	Clairon à bandes rouges . 61 à bandes blanches. porte croix 62 Genre dixhuinème. Faux clairons.	Roodbonte Vleesch - eter. 59 Withonte vleesch - eter. Geelbonte vleesch - eter. Achtiende Geslacht. Basterd vleesch - eters.
y I Parvus y II Magnus. Genus decimum nonum.	Petit faux clairon. Grand faux clairon. Genre dixneuvième.	Kleine basterd vleesch-et. 60 Groote basterd vl. eter. Negentiende Geslacht.
Casfida. 1 Quadrimaculata	Cassides. Casside à quatre taches . 63 à deux taches. La fenêtrée 64 La reticulée.	Schildpadjes. De viervlekkige De tweevlekkige. De getraliede De patagowijge gedien
4 Reticularis. TABULA XLII. 5 Clypeata.	Le bouclier.	De netsgewijze gestipp. 62 De schildvoerder.
6 Quadripunctata. 7 Ornata. 8 Tigrina, mas. 9 Tigrina, femina. 10 Rubro-fasciata, mas. 11 Rubro fasciata, fem. 12 Paramariboënsis. 13 Viridis 60 14 Marginata.	Casside à quatre points. I Elegante. La tigrée, mâle. La tigrée, femelle. Casside verte band. r. mâl. Casside verte band. roug. f. Casside de paramaribo . 65 La verte. La bordée.	De vierstippelige. De cierlijke. De getijgerde, man. De getijgerde, wijf. De roodgebandeerde, man. De roodgebandeerde, wijf. De parimaribosche. De groene 63 De gerande.
TABULA XLIII. 15 Fucata. 16 Flavo-punctata. 17 Purpurea. 18 Fusca. 19 Aculeata. 20 Tesfelata.	La fardée. Casside jaune à points n. La tache pourprée. La brunette. PEperonée. La mouchetée 66	De geblankette. De geele zwartgestipte. De purpervlak, De bruine. De gedoornde. De geplekte.
21 Cerastes 61 22 Picta, 23 Longipes atra. 24 Ferruginea. TABULA XLIV.	La cornue. La brodée. La longipede noir. Casside couleur de rouille.	De gehoornde. De geborduurde : 64 De zwarte laugpoot. De roestkleurige.
25 Maculata. 26 Cruciata, mas. 27 Cruciata, femina. 28 Cinerea. 29 Armiger.	La tachetée. La cre cifere, mâle. La crucifere, femelle. La jaune Le herault d'armes 67	De gevlekte. De gekruiste, man. De gekruiste, wijt. De aschgrauwe. De wapendrager.
Genus vigefimum. Gibbifera. Gibbifer tigrinus, mas. 62 Gibbifer, femma.	Genre vingtième. Rossus. Le tigré, male. Le tigré, femelle.	Twintigfte Geslacht. Hoogruggen, De getijgerde, man 6; De getijgerde, wijf,

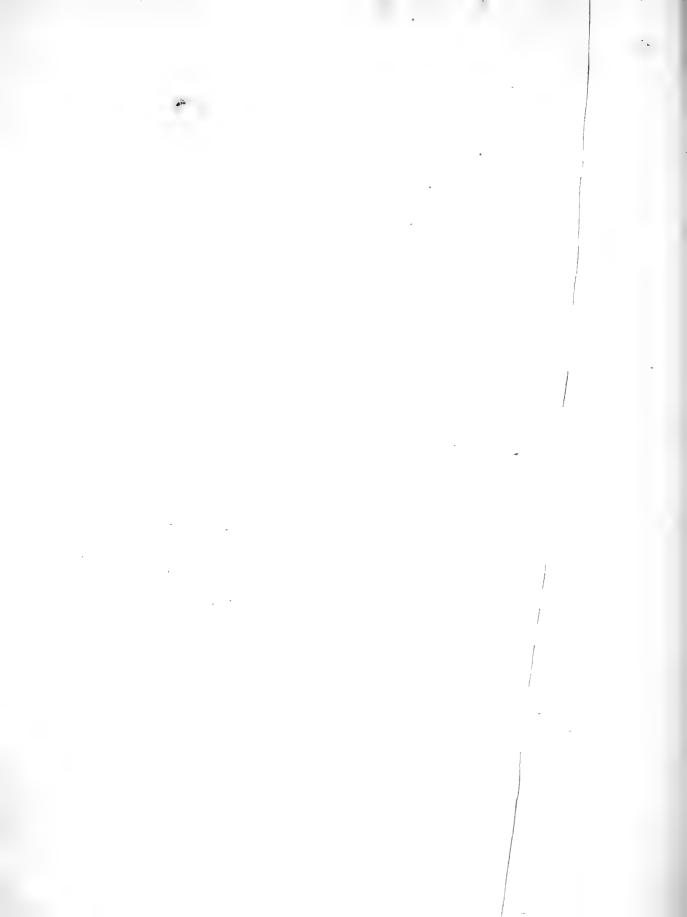
La cardinale, femelle.

De vuurkleurige, wijf.

2 Rutilans, femina.

Genus vigesimum octav. Bu presticides.	Genre vinge huitième. Faux Bupresses	Achten-twintigste: Gest. Basterd Schaurbijter.
Fig Pag.	Pag.	Pag
1 & Fuscus 2 & Fasciatus. Genus vigesimum nonum. Innominatus.	Le carniolien	De coromandelsche. Negen-en-twint gste Gest. On genaam de.
Guineensis	De la guinée	De guineesche Dertigste Gestucht. 79 St. Jans vliegen.
1 β Viridesplendens 75 2 β Flavostriatus. 3 β Flavos 4 β Flavosasciatus.	La verte luisante, La jaune rayée 80 La jaune, La jaune bandée.	De groenglanzige. De geel gestreepte 85 De geele.
5β Rubiofasciatus	La rouge bandée.	De geel gebandeerde. De rood gebandeerde.
6β Rubrofasciatus major. 7β Flavofasciatus major. 8 β Fuscofasciatus. 9 β Maculatus.	La grande rouge bandée. La grande jaune bandée. La bandée de brun. La tachetée	De groote rood gebandeerd. Groote geele gebandeerde. De bruin gebandeerde. De gevlekte.
Genus trigesimum primum. Cler oides.	Genre trente unième. Cleroides.	Een en-dertigste Gest. Munniken.
I Capucinus	Le capucin 81 Le moine verd. Genre trente deusième. Tene brions.	De Capucyn De groene munnik. Twee en-dertigste Gest. Sluyp - Torren.
Americana	Le grand tenebr. des I. occ 82 Tenebrion des pays bas. Genre trente troisième. Scarabés des Dunes.	De groote West-Indis. 80 De inlandsche. Drie-en-dertigste Gest. Duyn-Loopers.
a Arenarius niger, mas . 79 b Arenarius niger, femina. c Latidorsalis: Genus trigesimum quart.	Le noir, mâle 83 Le noir, semelle. Le dos large. Genre trente quatrième.	De zwarte duinloper, m. 83 De zwarte duinloper, wijf. De breedrug. Vier-en-dertigste Gest.
Diapéris. TABULA L.	Diapere.	Diaperis.
Flavo maculatus 80 Genus trigesimum quint. Umbraticus.	Le tacheté de jaune 84 Genre trente cinquième. Ombratique.	De geelgevlakte Vijf en-dertigste Gest. Schaduw - minnaars.
A Niger 81 Genus trigesimum sext. Nocturna.	Le noir. Genre trente sixième. Scarabés noctumes.	De zwarte
I Rubrostriata. II Tenuiscostata 82 III Convexa minor. IV Convexa major.	Le rouge strié 85 Le lucifuge. Le petit bossu.	De roodgestreepte De smal geribde. De klaine hoogrug.
V Gracilis. VI Africana. VII Holofe)ica.	Le grand bossu 86 Le chameau. l'Africain Le velouté:	De groote hoogrug. De langhals De africaan. De fluwede.
/III Massiliensis.	Le marseillois.	De marseille kelder - tor.

		ea.	
	·		
,			



				-
f		, .		
			-	
,				
	*	-		
	•			
d			-	

	70.	1000	
			•
	_		
		10	
	•		
		. –	
•			
•			
- -			. 1
	\mathbb{D}		*
			,
			,

